

平成29年度私費外国人留学生入試

小論文

農学部 農業経済学科

平成29年1月24日(火)実施

9時00分～10時30分

開始前に以下の注意事項をよく読んでおくこと

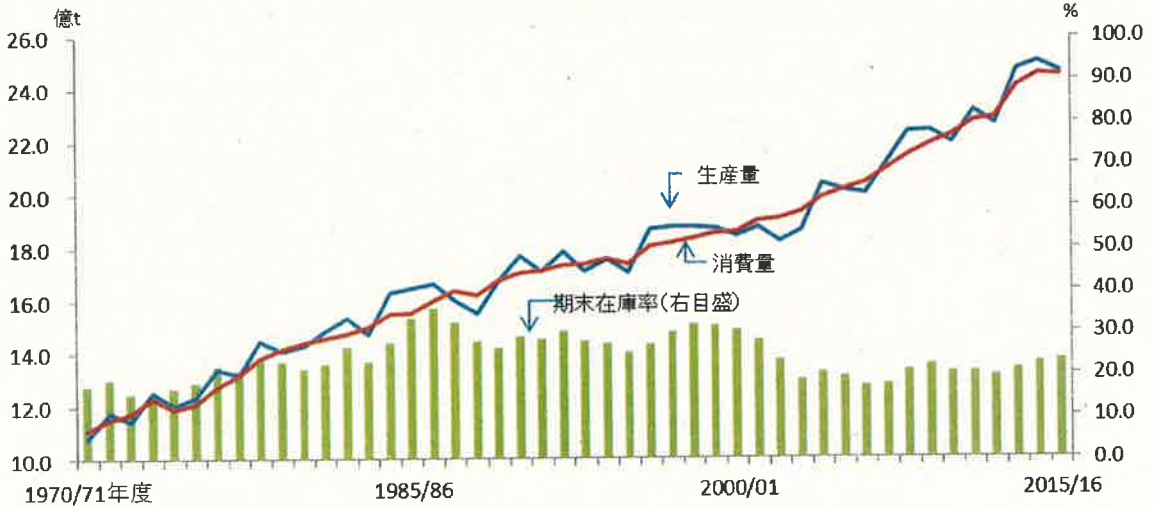
1. 検査開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけない。
2. 「受験番号」を、受験番号欄に忘れずに記入すること。
3. この問題冊子には、問題用紙4枚、解答用紙3枚、下書き用紙3枚が封入されており、4つの設問がある。
乱丁、落丁、印刷不鮮明の箇所があった場合には、申し出ること。
4. 解答は、必ず解答用紙の所定の解答欄に記入すること。
所定の欄以外に記入したものは、無効である。

平成 29 年度 私費外国人留学生入試 宇都宮大学農学部
試験問題

農業経済学科	小論文
--------	-----

次の図は「平成 27 年度 食料・農業・農村白書」に掲載された、世界における食料の需要と供給に関する図です。これらの図をみて、問 1 から問 4 に答えなさい。

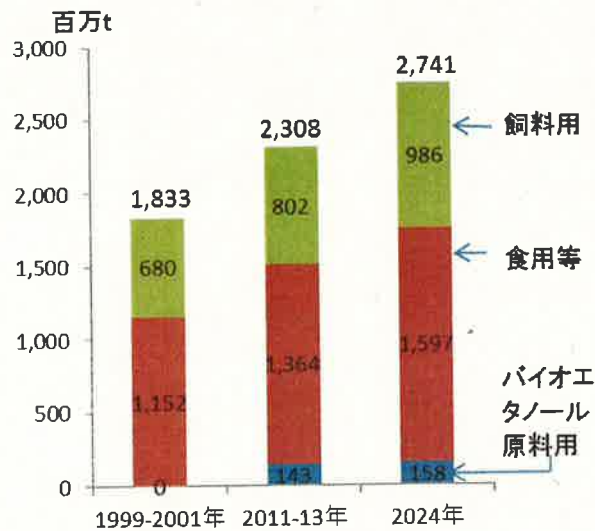
図 1 世界全体の穀物の生産量、消費量、期末在庫率の推移



資料：米国農務省「PS&D」、「World Agricultural Supply and Demand Estimates」を基に農林水産省で作成（平成 28（2016）年 3 月現在）

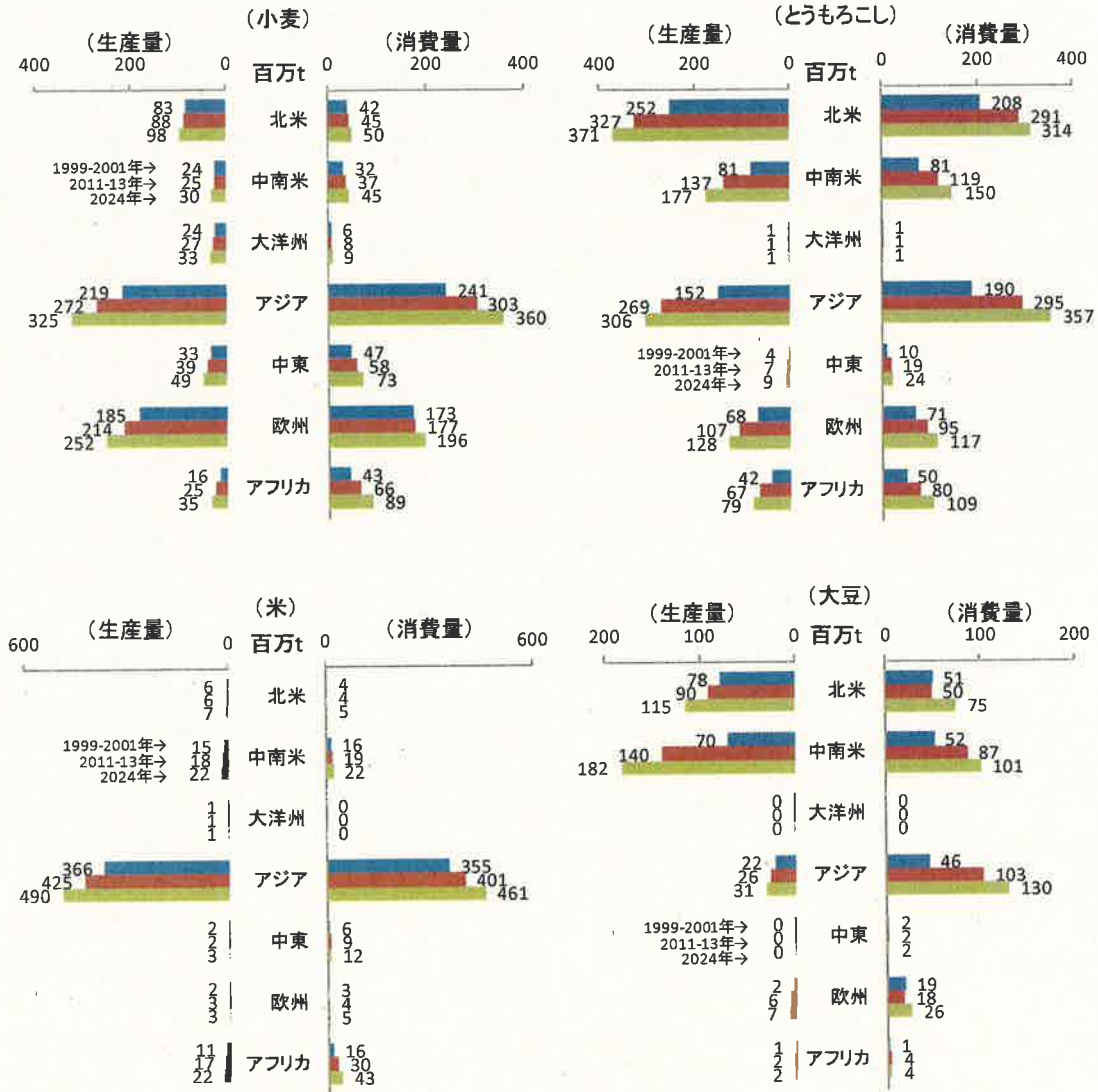
注：穀物は、小麦、粗粒穀物（とうもろこし、大麦等）、米（精米）の計

図 2 世界全体の穀物需要見通し



資料：農林水産政策研究所「2024 年における世界の食料需給見通し-世界食料需給モデルによる予測結果-」

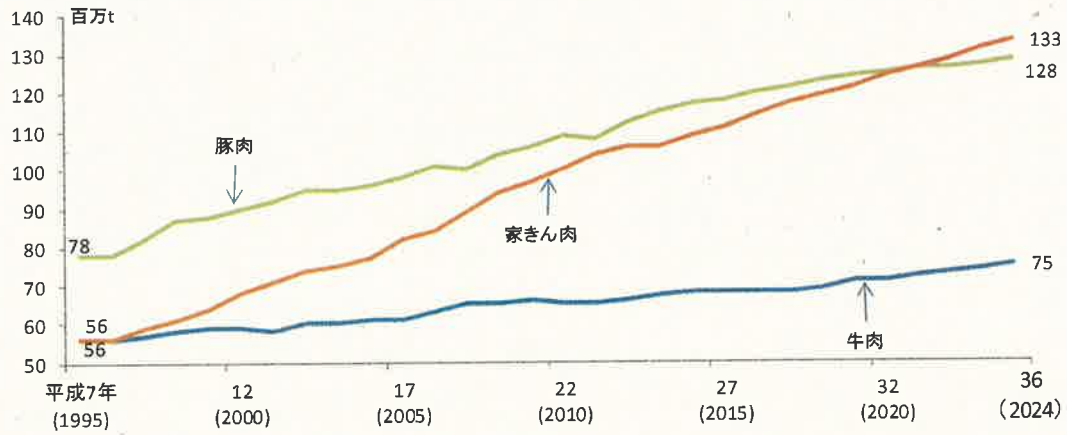
図3 世界の穀物および大豆の生産量、消費量の推移と見通し



資料：農林水産政策研究所「2024年における世界の食料需給見通し-世界食料需給モデルによる予測結果-」

注：大洋州は、オーストラリア、ニュージーランド等のオセアニア地域を指す。

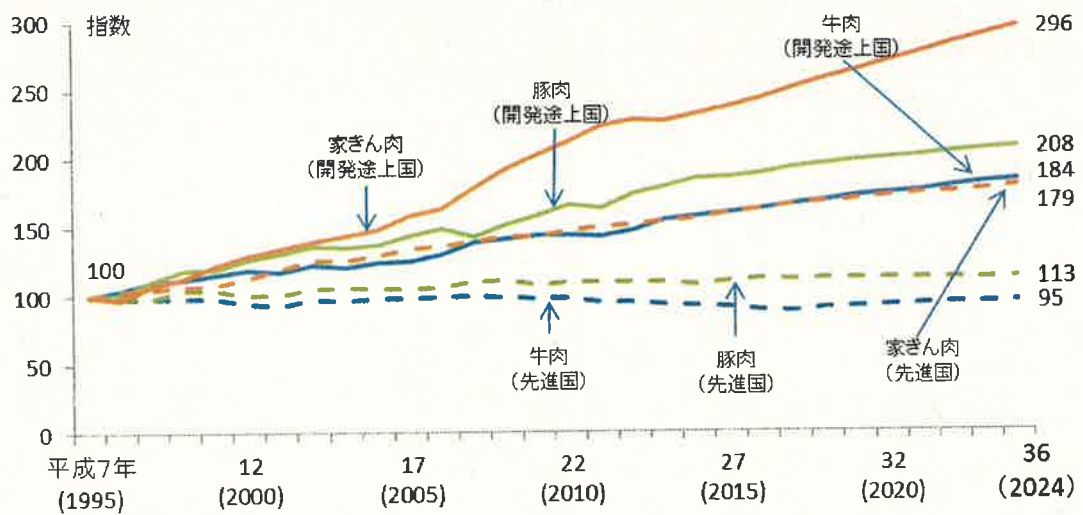
図4 世界全体の食肉需要の推移と見通し



資料：OECD-FAO「Agricultural Outlook 2015-2024」（平成27（2015）年7月公表）

注：OECD-FAOによる平成26（2014）年までのデータ及び、平成27（2015）年以降は推計値

図5 先進国と開発途上国の食肉需要の推移と見通し（平成7（1995）年=100）



資料：OECD-FAO「Agricultural Outlook 2015-2024」（平成27（2015）年7月公表）を基に農林水産省で作成

注：1) OECD-FAOによる平成26（2014）年までのデータ及び、平成27（2015）年以降は推計値

2) 先進国は米国、EU、日本等、開発途上国は中国、インド、エジプト等

問1 図1、図2、図3は、世界における穀物の需要と供給に関する図です。図1は世界の穀物の生産量、消費量および期末在庫率（穀物の在庫がどれだけあるかを示す割合）を示しています。図2は世界全体で穀物に対してどれだけの需要が見込まれるかが示されています（1999-2001年、2011-13年とは、それぞれ3年間の平均需要を示しており、2024年は予測需要量を示します）。図3は、穀物に対する需要と供給を穀物の種類別および地域別に示したものです。これら3つ図からわかることを200字以内で説明しなさい。

問2 図4、図5は、世界における食肉の需要に関する図です。図4は世界全体で食肉に対してどれだけの需要が見込まれるかが示されています。図5は、食肉に対する需要を地域別に示したものです。これら2つの図からわかることを200字以内で説明しなさい。

問3 図1、図2、図3、図4、図5を関連付け、世界における食料の需要と供給に関してわかることを200字以内で説明しなさい。

問4 あなたの国における食料の需要と供給の特徴を自由に論じなさい。