

# 第2回 リスナー参加型 天下一学問会

高校レベル

問題用紙

地理

作問者：いーんちょ

問題数：大問1問

記述式

解答時間：45分

# 注意事項

1. 解答は専用フォームから行うこと

次ページより問題を掲載

## 地理問題

中華人民共和国（中国）は世界4位の国土面積を持ち、その中に10億人以上の国民を持つ大きな国家である。第二次世界大戦後に内戦を経て独立し、途中政策上の失敗がありながらも人口は急激に増加した。人口の自然増加率が10%を超える状態が続いたことから、政府は(1)「一人っ子政策」を1979年から2014年まで実施した。その後は二人まで子供を認めるといった緩和を経て、(2)一人っ子政策は最終的に廃止された。その中で中国の人口の9割以上を占めている民族は(ア)であり、少数民族として独自の宗教を持つ(イ)民族やイスラム教を信仰する(ウ)民族などをもつ多民族国家である。

中国はその国土が広いため、地方により産出される農作物が異なる。(3)気候・(4)農業の観点から中国を南北に分ける場合、黄河と長江の間にある(エ)線が境界線とされるが、この境界は年間降水量が1000mm、1月の平均気温が0°Cの線とほぼ一致する。

中国の経済政策は社会主義を基本とする計画経済であり、農村の集団化を目指して(オ)が設立された。その後(オ)は廃止され、自治体が企業として生産活動を実施する(カ)企業が設立された。しかし経済計画の行き詰まりに直面したことから、アモイや海南島などに(5)経済特区を導入して外国企業の誘致などを進め、経済の立て直しを図った。

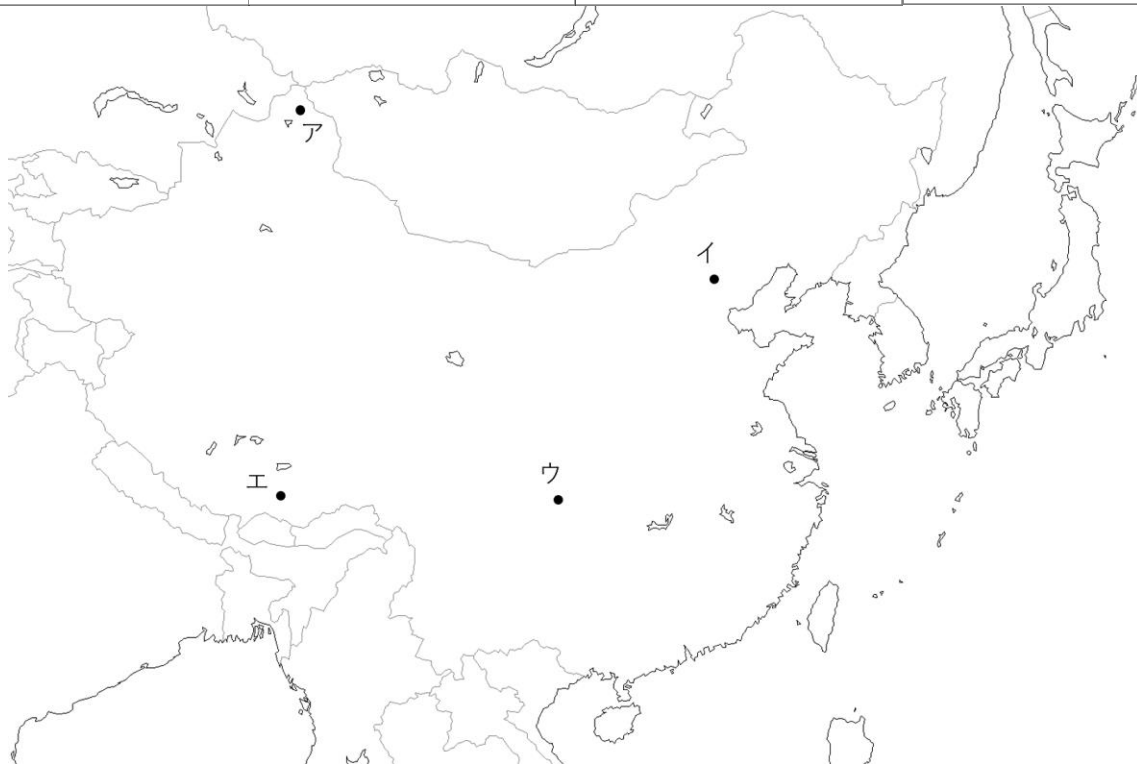
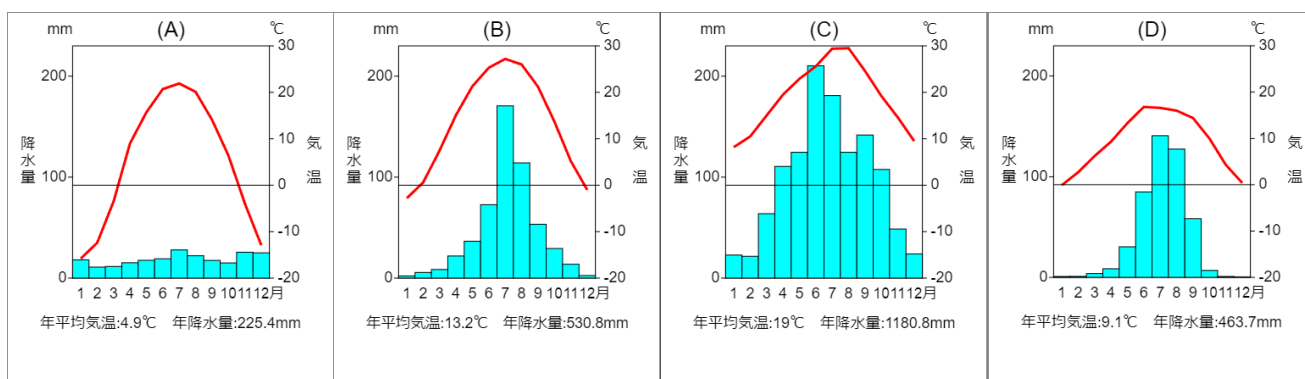
経済発展に伴い生活レベルの向上や工業の発展から(6)電力需要が高まった。そのため2009年には長江の上流に洪水や干ばつへの対応も兼ねた世界最大規模の水力発電機能を持つ(キ)ダムが完成した。しかし大規模な開発は同時に環境問題も引き起こす。特に中国東北部では(7)質の低い石炭の燃焼によって生じた微粒子が大気中に留まることで深刻な大気汚染を引き起こしている。

問1.空欄（ア）～（キ）に当てはまる語句を答えよ。

問2.下線部(1)について、この政策にもかかわらず二人目以降の子供を産むケースが存在したものの、その理由は都市部と農村部で異なる。都市部と農村部で二人目以降の子供を産む理由が異なる要因を説明せよ。

問3.下線部(2)について、なぜ一人っ子政策は最近になり廃止されたのか、その理由を述べよ。

問4.下線部(3)について、以下の雨温図(A)～(D)は下の白地図中ア～エのそれぞれの都市に対応している。Dの雨温図に当てはまる都市はア～エのうちどれか、一つ選べ。



データは気象庁資料より作成  
 雨温図は雨温図作成サイト (<https://ktgis.net/service/uonzu/>) で作成  
 白地図は CraftMAP(<http://www.craftmap.box-i.net>) から利用

問5.下線部(4)について、以下の4つの表(ア)～(エ)は2022年のジャガイモ、トウモロコシ、コメ、小麦の生産量について上位5カ国を示したものである。続く問に答えよ。

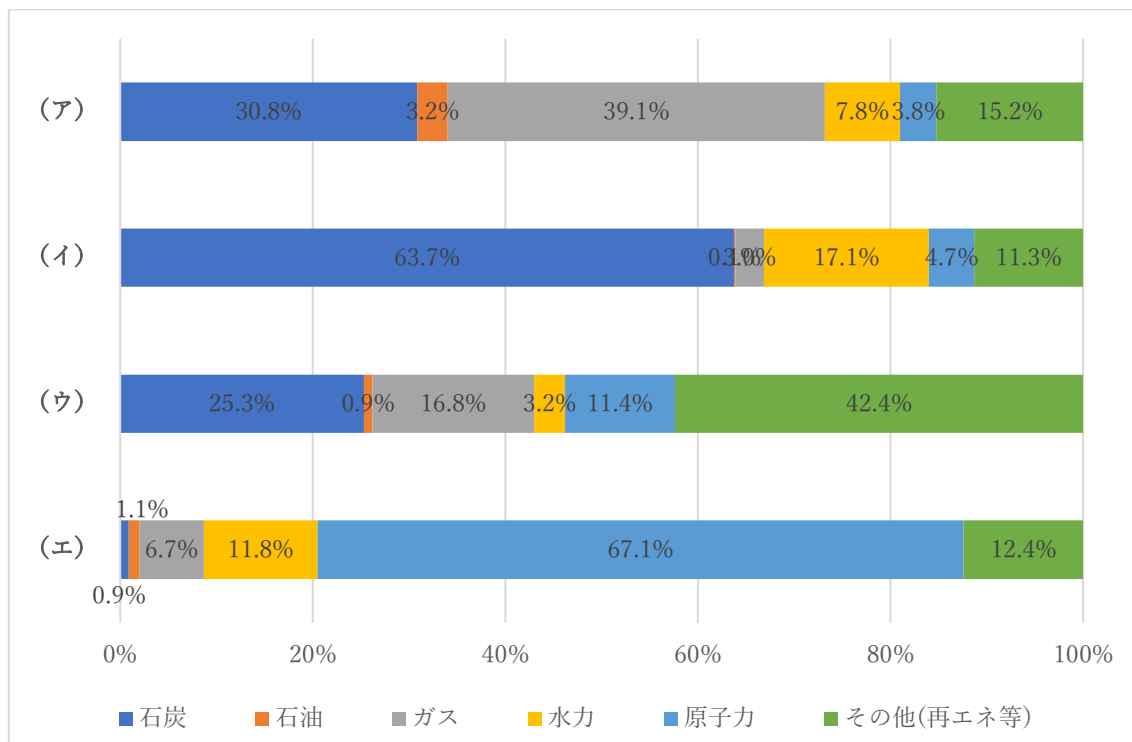
(ア)	万トン	(イ)	万トン	(ウ)	万トン	(エ)	万トン
中国	20849	中国	13772	アメリカ	34875	中国	9557
インド	19624	インド	10774	中国	27720	インド	5617
バングラデシュ	5718	ロシア	10423	ブラジル	10942	ウクライナ	2089
インドネシア	5474	アメリカ	4490	アルゼンチン	5903	ロシア	1888
ベトナム	4267	オーストラリア	3623	インド	3372	アメリカ	1779

国際連合食糧農業機関(FAO)統計資料より作成

- ① 表の(ウ)に当てはまる農産物はどれか。
- ② 中国南部で主として生産される作物は上記4つのうちどれか。
- ③ 農作物の「二期作」と「二毛作」についてその違いを述べよ。

問6.下線部(5)について、経済特区に進出した外国企業はその他の地域と比較してどのような恩恵を得られるか述べよ。

問7.下線部(6)について、下図は2020年の中国、日本、フランス、ドイツの発電別割合を示したものである。中国に相当するグラフはどれか。



資源エネルギー庁 エネルギー白書 2023 より作成

問8.下線部(7)について、この大気汚染は特定の季節において深刻化する。大気汚染が深刻化する季節と理由について述べよ。