

2024 年 度

# 地 理 B

## 注 意

1. 監督者の合図があるまでは問題冊子と解答用紙を開かないでください。
2. 解答はすべて解答用紙の決められた箇所に記入してください。
3. 試験開始後、解答用紙に氏名・受験番号を記入してください。
4. 試験問題はこの冊子の1～16ページに記載されています。  
問題冊子の白紙部分は、メモとして使用して構いません。
5. 試験終了後、この問題冊子は持ち帰ってください。

I 気候について述べた次の文を読み、以下の問いに答えなさい。

気候とは、ある地域で一年を周期として移り変わる大気の状態を傾向として示すものであるが、近年では大気、海洋、雪氷、陸水の状態とその相互関係を示すこともある。気候は、<sup>①</sup>気候因子の影響を受けるため、各地域で特色があらわれる。これに対して、我々がふだん聞きなれている天気予報は気象についての予報である。気象とは、時々刻々と変化する大気の状態や、大気中で起こる現象であり、その原動力となるのは太陽放射である。

太陽放射を受ける量は緯度により異なり、熱は低緯度から高緯度に輸送され、大気は循環する。たとえば、赤道低気圧から上昇した大気は亜熱帯高圧帯で下降する。この<sup>②</sup>亜熱帯高圧帯から吹き出した風は熱帯収束帯、および亜寒帯低圧帯に向かつて吹く。亜寒帯低圧帯には、亜熱帯高圧帯からだけではなく a 高圧帯(部)からも風が吹き込んでくる。これらの年間を通じて生じる風に対して、大陸と海洋などの間の季節的な温度変化によって生まれる風を季節風(モンスーン)と呼ぶ。<sup>③</sup>

海洋もまた、熱交換に大きな役割を果たす場となっている。海流とは、ほぼ決まった方向への海水の流動であり、大気循環と同様に地球を循環している。高緯度から低緯度に向かって流れる寒流は、大気を冷やして水蒸気を発生させにくくし、沿岸は冷涼な気候になる。このように、<sup>④</sup>海洋は地上の気候にも大きな影響を及ぼしている。

世界の気候は以上のように様々な要因によって変化に富む。<sup>⑤</sup>ドイツの気候学者ケッペンは、b 分布が気候を反映していることに着目して、気候区をAからEまで五分し、さらにそれぞれを細分化した。まず、年平均降水量が乾燥限界値を下回るとBと判定される。他方、年平均降水量が乾燥限界値を上回っても、最暖月平均気温が c 度未満であれば、Eとなる。これらは樹木の生育が困難で、無樹林気候にまとめられる。また、年平均降水量が乾燥限界を上回り、最暖月平均気温が c 度以上ならば、森林が生育する樹木気候としてA、CまたはDになる。これらの三分類は、最寒月、最暖月の平均気温を基準にして分けられる。最寒月が18度以上であればA、最寒月が－3度以上18度未満あればC、最寒月が－3度未満であればDとなる。なお、<sup>⑥</sup>高山気候Hは、ケッペンが気候を区分した以降に修正が加えられてできた気候区分である。

〔問い〕

(1) 文中の空欄 a～c にあてはまる語句を答えなさい。なお、c は整数で答えなさい。

(2) 文中の下線部①～⑥に関する以下の問いに答えなさい。

1. 下線部①について、気候因子に該当するものを次の選択肢 あ～か の中から3つ選び、記号で答えなさい。

【選択肢】

|        |      |       |
|--------|------|-------|
| あ 緯度   | い 気温 | う 降水量 |
| え 海拔高度 | お 風  | か 隔海度 |

2. 下線部②について、以下の問いに答えなさい。

1) 亜熱帯高圧帯から熱帯収束帯に向かって吹く風を何と呼ぶか、答えなさい。

2) 亜熱帯高圧帯から熱帯収束帯に吹く風は、北半球の海洋上ではどちらの方向から吹いてくるか、八方位で答えなさい。

3. 下線部③について、季節風(モンスーン)の特徴と、これにより生じる南アジアや東南アジアでの気候の変化を90字程度で説明しなさい。

4. 下線部④に関連して、以下の問いに答えなさい。

1) 図1は、北アメリカ大陸のおおよそ同じ緯度にある三都市の雨温図である。東岸と西岸に位置する都市の雨温図を A～C の中からそれぞれ選びなさい。また、該当する都市名を次の選択肢 あ～か の中からそれぞれ選びなさい。

【選択肢】

|            |           |            |
|------------|-----------|------------|
| あ デンバー     | い モントリオール | う ニューヨーク   |
| え ヴァンクーヴァー | お ウィニペグ   | か サンフランシスコ |

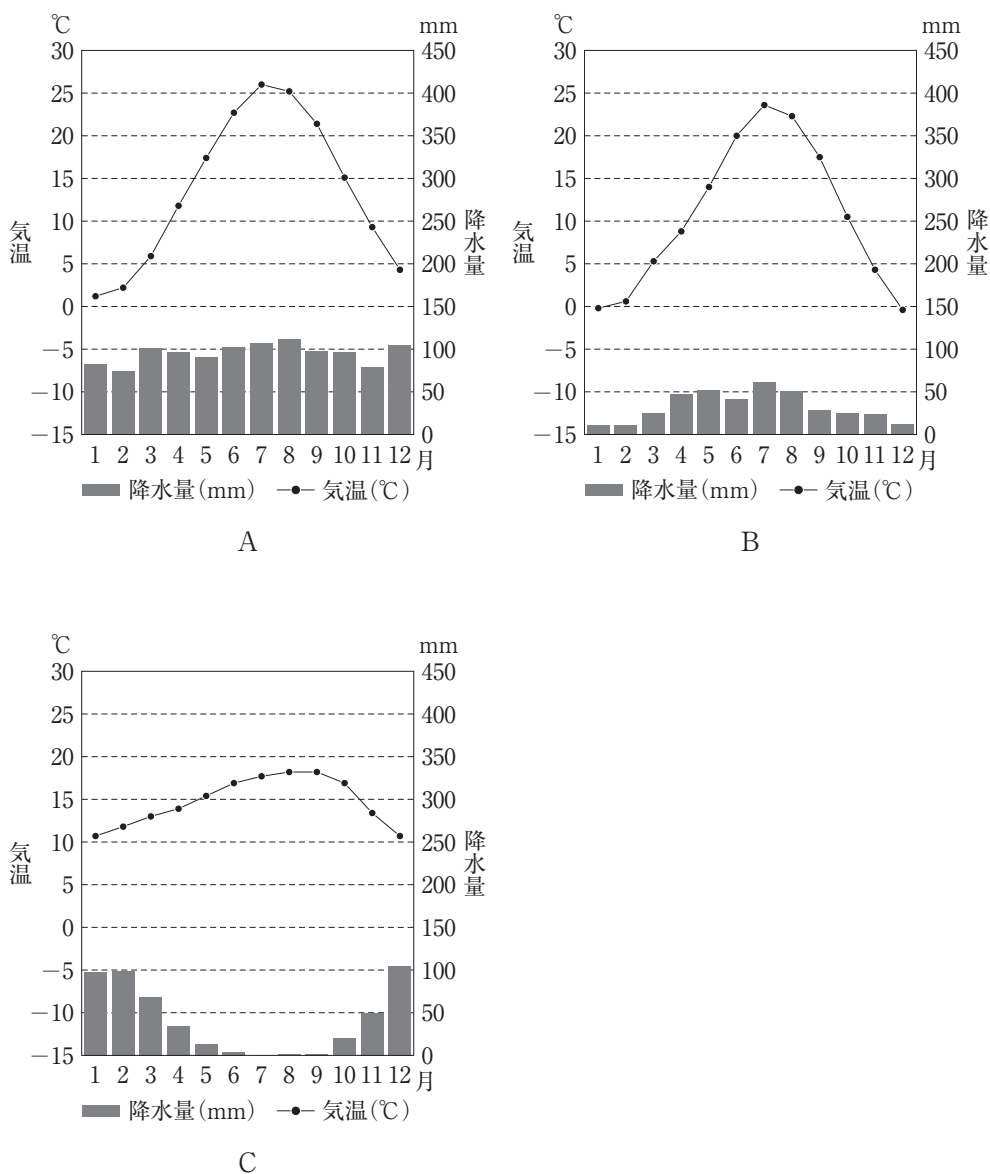


図1 北アメリカ大陸の三都市の雨温図

『気象庁 世界の地点別平年値』より作成。

2) 海流の影響を受けて、たとえばナミブ砂漠のように、大陸沿岸に砂漠が形成されることがある。なぜ砂漠が形成されるのか、その理由を海流の特徴に言及しながら50字程度で説明しなさい。

5. 下線部⑤について、次の【気候区の特徴】の説明文 ア～オ、および各気候区の【人々の生活・農業】の説明文 a～e を読み、【気候区の特徴】の イ および エ に対応するものを a～e の中からそれぞれ選び、記号で答えなさい。なお、説明文 a～e は、それぞれ説明文 ア～オ のいずれかに対応している。

**【気候区の特徴】**

- ア 夏は冷涼、冬は温暖なので気温の年較差は比較的小さく、降水量も安定している。
- イ 高緯度地帯に分布し、短い夏の間だけ草・低木・コケ類・地衣類などが育つ。
- ウ 気圧帯の季節変化の影響を受け、夏は日差しが強く乾燥し冬は降水が多くなる。
- エ 年中高温だが気圧帯の季節変化の影響を受け、夏場の雨季と冬場の乾季にはっきり分かれている。
- オ 降水量が少なく樹木は生育できないものの草丈の短い草原が広がる。

**【人々の生活・農業】**

- a 綿花やサトウキビ、コーヒーのプランテーション農業が行われている。
- b 狩猟やトナカイの遊牧がさかんである。
- c 商業的な性格の強い酪農や混合農業が広く行われている。
- d オリーブやブドウ、柑橘類の栽培や、小麦栽培がさかんである。
- e 遊牧がさかんで、小麦栽培や企業的牧畜もみられる。

6. 下線部⑥について，以下の問いに答えなさい。

1) アンデス地方では主に遊牧が行われている。主として毛を得ることを目的として飼育されるラクダ科の家畜の名称をカタカナ 4 文字で答えなさい。

2) エクアドルの首都キトは標高2,800mに位置し，年平均気温は13度で，過ごしやすい気候である。キトの気温が13度の時，近くにあるチンボラソ山の標高6,000m地点の気温は何度か。気温逓減率を100mにつき0.6度として小数点第1位まで算出なさい。

Ⅱ 次の文と地図は、太平洋を囲む国・地域について述べたものである。これを読んで以下の問いに答えなさい。なお、文中と地図中の同一記号は同一内容を示している。

現在、太平洋を囲む国・地域は地理的な位置関係、政治・経済体制、そして歴史的経緯などから、さまざまな関係を築いている。これらの国や地域は、第二次世界大戦で主戦場となり、戦後は、東西冷戦の影響を受けて激しい軍拡競争の舞台となった。<sup>①</sup>

しかし冷戦終結後、この地域の国際社会の枠組みは大きく変化した。特に経済協定の分野において、21世紀以降、貿易の障壁を相互に取り除き、貿易の拡大を図るために二国間以上で締結される  や、それを柱として貿易以外のさまざまな分野での連携を強化するために締結される  などを経済政策の柱とする動きが活発である。たとえば2013年までに、日本を含めた東アジア、東南アジア、南北アメリカ、オセアニアなどの環太平洋地域の12か国は、関税撤廃のほか、<sup>②</sup>  
様々な非関税障壁の撤廃を目指して  のための交渉を開始した。<sup>③</sup>  
この交渉を経て、日本を含む11か国での経済協定が発効した。

こうした経済協定はまた、多様な人々の動きを作りだし、<sup>④</sup>太平洋を囲む国や地域の文化や社会にも影響を与えている。例えば、19世紀末から20世紀にかけて他国への労働者の送り出し国であった日本は、近年、様々な国から労働者を集める受入国となっている。日本において、労働者を含めた在留外国人の数は、大きく増加傾向にある。



地図

〔問い〕

- (1) 文中の空欄 a～c にあてはまる語句をそれぞれアルファベット 3 文字で答えなさい。



(2) 文中の下線部①～④に関する以下の問いに答えなさい。

1. 下線部①について以下の問いに答えなさい。

1) 東西冷戦における軍拡競争の特徴について述べた文として適切でないものを、次の選択肢 ア～エ の中から一つ選び、記号で答えなさい。

【選択肢】

- ア 戦後、アメリカ合衆国の安全保障上の理由により、この地域に米軍基地が多数建設された。
- イ 南北アメリカと西ヨーロッパ諸国による安全保障体制としてNATOが設立された。
- ウ 旧ソ連と東ヨーロッパ諸国による安全保障体制としてワルシャワ条約機構が設立された。
- エ 1990年代には冷戦が終結する一方で、世界各地で民族紛争が激しくなった。

2) 次の表1は、現代における日本、中国、アメリカ合衆国、オーストラリア、韓国の国防支出と兵力を示したものである。オーストラリアに当てはまるものを ア～オ の中から一つ選び、記号で答えなさい。

表1 主な国の国防支出と兵力

| 国名 | 国防支出総額<br>(百万ドル) |         | 国民一人当たり<br>支出額(ドル) |       | 国内総生産に<br>占める割合(%) |       | 現役兵力<br>(千人) | 予備役<br>(千人) |
|----|------------------|---------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------|-------------|
|    | 2000年            | 2020年   | 2000年              | 2020年 | 2000年              | 2020年 | 2020年        | 2020年       |
| ア  | 294,695          | 738,000 | 1,059              | 2,219 | 3.0                | 3.6   | 1,380        | 849         |
| イ  | 41,167           | 193,295 | 32                 | 139   | 5.3                | 1.3   | 2,035        | 510         |
| ウ  | 6,952            | 31,325  | 368                | 1,230 | 1.9                | 2.4   | 57           | 21          |
| エ  | 44,417           | 49,653  | 351                | 396   | 1.0                | 1.0   | 247          | 56          |
| オ  | 12,496           | 40,404  | 263                | 779   | 2.8                | 2.6   | 599          | 3,100       |

『データブック オブ ザ・ワールド 2023年版』より作成。

2. 下線部②について、以下の問いに答えなさい。

1) 次の図1は地図中の A～D 地点のいずれかの雨温図である。地図中の C と D 地点に該当する雨温図として正しいものを、下の選択肢 あ～えの中からそれぞれ選びなさい。

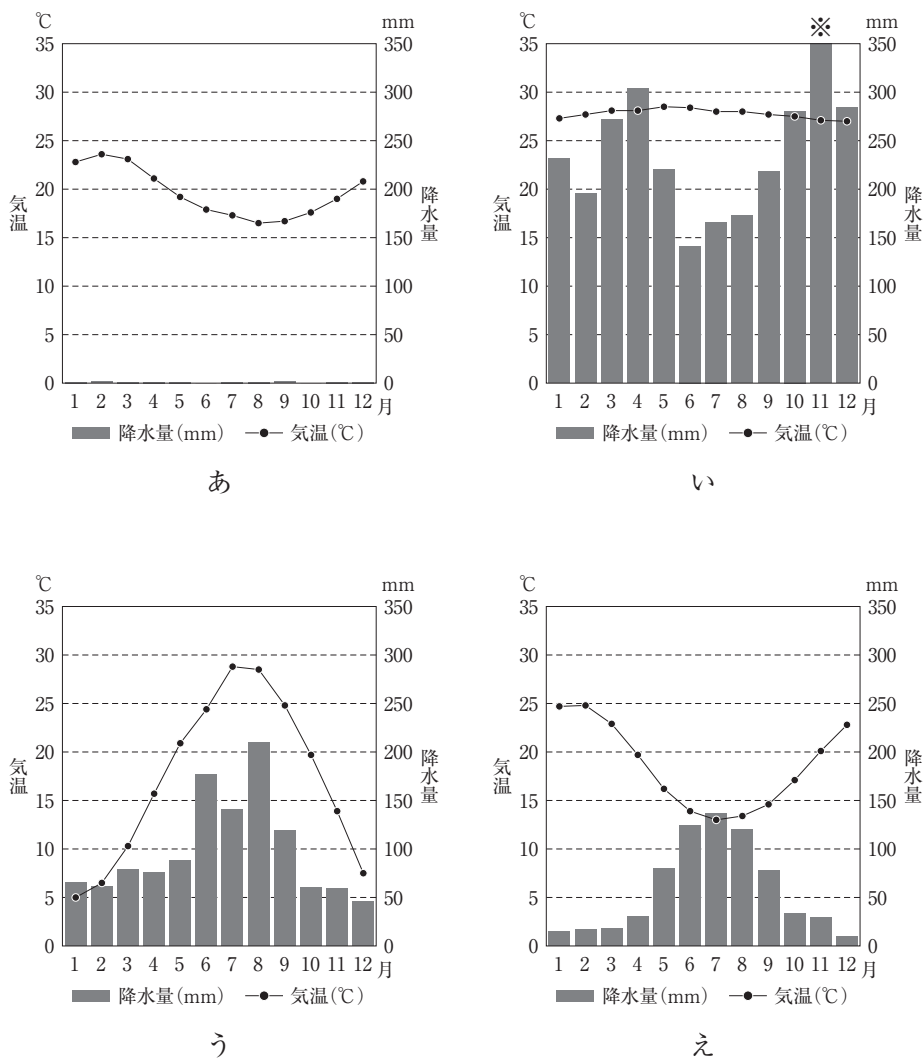


図1 雨温図

※ い の11月の降水量は356mmである  
『気象庁 世界の地点別平年値』より作成。

- 2) 環太平洋地域は、中生代以降に造山運動を生じた新期造山帯を含み地殻変動がさかんである。北アメリカ大陸の西海岸を北西－南東に走るサンアンドレアス断層の特徴について述べた文を、次の選択肢 ア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

【選択肢】

- ア 二つのプレートが水平にずれ動いている境界が作られている。
- イ 四つのプレートが存在する地震多発地帯である。
- ウ マントル深部からマグマが上昇してプレートを貫き噴出する火山が形成されている。
- エ プレートが大陸の下に潜り込む沈み込み帯がある。

3. 下線部③について、以下の問いに答えなさい。

- 1) この経済協定の締結にあたって日本が国内的に直面した課題を、次の二つの語句を用いて40字以内で説明しなさい。

【語句】

関税      農業

2) 次の表2は、2019年1月から12月の日本のc加盟国からの主な品目の輸入量(カッコ内は増加率)を示している。表2中のXとYの組み合わせとして正しいものを、次の選択肢 ア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

表2 2019年1月から12月の輸入量(カッコ内は増加率)

| 主な品目    | 輸入量    | 増加率が目立つ加盟国                 |
|---------|--------|----------------------------|
| 牛肉      | 61.5万t | カナダ(102%), X(33%)          |
| 豚肉      | 95.9万t | メキシコ(15%), チリ(7%), カナダ(5%) |
| Y       | 7.9万t  | メキシコ(123%), チリ(42%)        |
| キウイフルーツ | 10.6万t | チリ(5%)                     |
| チーズ     | 30.3万t | X(9%)                      |

『五訂版 最新地理図表GEO』より作成。

【選択肢】

- |   |   |          |   |     |
|---|---|----------|---|-----|
| ア | X | シンガポール   | Y | 小麦  |
| イ | X | シンガポール   | Y | ブドウ |
| ウ | X | ニュージーランド | Y | 小麦  |
| エ | X | ニュージーランド | Y | ブドウ |

4. 下線部④について、次の問いに答えなさい。

- 1) 日本から環太平洋地域への人の流れは歴史的にもさかんであり、現在も続いている。次の文 ア～エ は、地図中の あ～え に対応し、日本からそれぞれの国・地域へ向かう人の流れを述べたものである。適切でないものを一つ選び、記号で答えなさい。

【選択肢】

- ア 1899年には日本からの集団移住がはじまった。1990年には日系人大統領も誕生した。
- イ 20世紀初頭、コーヒー農園での住み込みの労働者として集団移住がはじまり、都市近郊の野菜栽培に従事したりするなど、農業の発展に貢献した。現在約150万人の日系人が暮らしている。
- ウ 18歳から30歳までの若者層が働きながら言語や生活文化を体験し、旅行をすることを目的とした制度について、日本が最初に協定を結んだ国である。
- エ 小麦農園などでの労働者として移住が始まり、1920年代までに約22万人が移民した。

2) 次の図2は日本の在留外国人労働者人口を示したものである。Zに当てはまる国名を答えなさい。またZからの労働者の増加背景について、日本人の人口構成と労働者の在留資格に言及しながら、40字以内で説明しなさい。

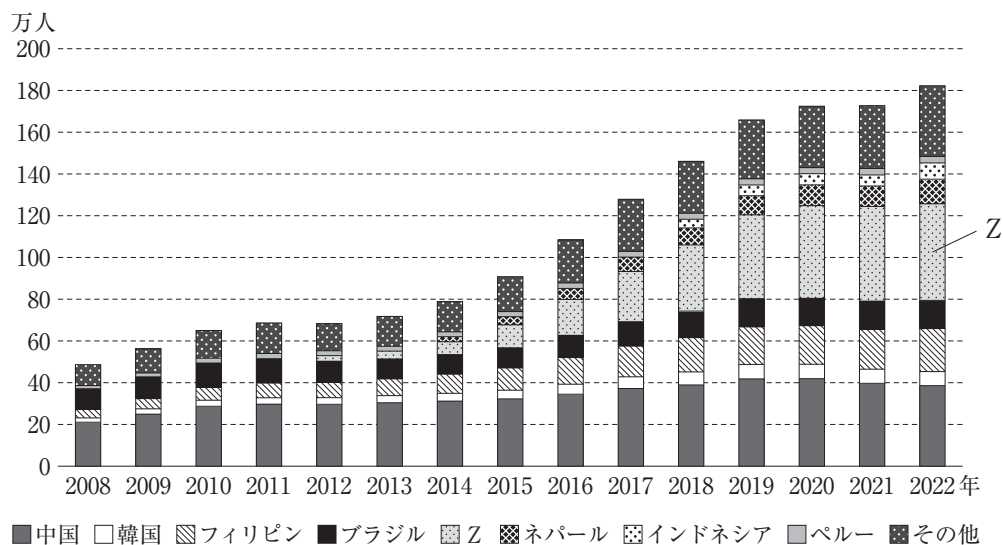


図2 外国人労働者数の推移  
厚生労働省「外国人雇用状況の届出状況表一覧」より作成。

### Ⅲ 国際協力について述べた次の文を読み、以下の問いに答えなさい。

世界の国々の間には大きな経済格差がある。1人当たりGNIは、欧米諸国や日本などでは3万ドルを超える一方で、<sup>①</sup>アフリカや南アジアでは1千ドルに満たない国々もみられる。先進工業国に比べて経済の発展が進んでいない国は発展途上国と呼ばれ、その多くは今の先進国を宗主国とする a 地であったが、第二次世界大戦後に独立した国が多い。

欧米諸国や日本は、発展途上国の貧困からの脱却と社会の安全と健全な発展を<sup>②</sup>めざして、資金・技術援助を行なってきた。日本の政府開発援助(ODA)拠出額は、<sup>③</sup>1990年代前半から2000年代初頭にかけて世界1位であったが、2020年には3位になっている。

近年は、先進国による発展途上国への援助という枠組みをこえて、新興国による国際協力も重要視されている。ある分野で開発が進んだ発展途上国が、その技術や経験を生かしてほかの発展途上国を支援する取り組みも広がりを見せている。政府が行う援助のほかにも、支援のかたちはさまざまである。国際機関である b や世界銀行などによる援助政策や、<sup>④</sup>NGOによるプロジェクトのほかにも、民間企業による途上国の支援の活動もみられる。このように、地球的課題に取り組む国際協力は、さまざまなレベルで進められている。

[問い]

(1) 文中の空欄に関する以下の問いに答えなさい。

1. 文中の空欄 a にあてはまる語句を答えなさい。
2. 文中の空欄 b にあてはまる機関として適切でないものを、次の選択肢 ア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

【選択肢】

ア FAO

イ JICA

ウ UNCTAD

エ UNICEF

(2) 文中の下線部①～④に関する以下の問いに答えなさい。

1. 下線部①について、先進工業国の多くが高緯度に位置する一方で、ODAを受け取る国の多くは低緯度に位置しており、両者には経済格差が生じている。この格差や、これにより派生するさまざまな問題を総称して何というか、漢字4文字で答えなさい。

2. 下線部②について、次の表1は日本、イギリス、フランスにおけるそれぞれのODA供与先と拠出額順位を示したものである。AとCに該当する組み合わせとして正しいものを、次の選択肢 ア～カの中から一つ選び、記号で答えなさい。

表1 日本、イギリス、フランスのODA供与先と拠出額順位(2021)

| 供与国 | 1位      | 2位      | 3位    | 4位     |
|-----|---------|---------|-------|--------|
| A   | ブラジル    | モロッコ    | コロンビア | メキシコ   |
| B   | アフガニスタン | ナイジェリア  | パキスタン | エチオピア  |
| C   | インド     | バングラデシュ | フィリピン | インドネシア |

OECD Development Co-operation Profilesより作成。  
順位は支出総額(gross disbursement)ベース。

【選択肢】

|   | ア    | イ    | ウ    | エ    | オ    | カ    |
|---|------|------|------|------|------|------|
| A | イギリス | イギリス | 日本   | 日本   | フランス | フランス |
| C | 日本   | フランス | イギリス | フランス | 日本   | イギリス |

3. 下線部③について、日本のODAに対する批判にはどのようなものがあるか、次の語群の用語を全て用いて50字程度で答えなさい。

【語群】

インフラ整備      拠出額      日本企業      GNI



4. 下線部④について述べた文として適切でないものを，次の選択肢 ア～エ の中から一つ選び，記号で答えなさい。

【選択肢】

- ア 日本のＮＧＯは，アジアに重点をおいて活動している団体が多い。教育など人材分野や，医療など生活分野が多いが，近年，緊急援助など平和構築に関わる団体も増えている。
- イ 環境，平和，人権の問題などに積極的に取り組み，国際的な活動を行っている民間の団体がある。アムネスティ・インターナショナル，セーブ・ザ・チルドレンがその例である。
- ウ ＮＧＯは非政府・非営利の市民組織であるため，資金が多く大規模な事業が可能であるという利点があるが，小回りが効きにくいという課題がある。
- エ 1990年代にリオデジャネイロで開催された地球サミットの際にＮＧＯ条約が発表され，市民的活動などを行う国際ＮＧＯに対する認知が高まった。