

選択問題紙

経済学部 1・2 部

人文学部 1・2 部（英米文化学科）

2024 年 2 月 9 日

10:00～11:00（60分）

注 意 事 項

—— 注意事項は裏表紙にもある。問題紙を裏返して必ず読むこと。——

1. 解答用紙は問題紙の中に折り込まれている。

受験する学部（1・2部の区別を含む）に該当する問題のページと解答用紙の色を下表で確認すること。

選択問題	ページ	解答用紙
日 本 史 B	2 ～ 8	水 色
世 界 史 B	10 ～ 16	緑 色
地 理 B	18 ～ 30	紫 色
政 治・経 済	32 ～ 42	桃 色
数学（経済学部 1 部）	44 ～ 48	黄 色
数学（経済学部 2 部）	44 ～ 46	灰 色

2. 解答用紙は 1 枚だけ提出すること。2 枚以上提出した場合にはすべて無効となる。

3. 解答はすべて解答用紙の指定された欄に記入すること。

4. 試験開始の合図があるまで問題紙を開いてはいけない。

試験終了まで退室してはいけない。

5. 受験番号の記入については裏表紙を参照すること。

—— 以下は数学を選択する受験者のみに関する注意である。——

6. 数学の解答用紙は表裏両面である。数学の解答用紙には答えだけでなく、導出の過程も記入すること。

1 部受験者は問題 **1**，**2** が必須で、問題 **3**，**4**，**5** については、これらの中から 1 問を選択し、解答用紙の ☐ の中に選択した問題の番号を記入すること。

2 部受験者は問題 **1**，**2**，**3** の全問が必須である。

地理 B

1

次の図に関して、下記の設問に答えよ。



図

(地形図「小泊」の一部，2006年要部修正，原寸，一部改変)

問 1 図の縮尺として最も適当なものを，次の 1～4 から一つ選び，番号で答えよ。

1. 1 万分の 1 2. 2 万 5 千分の 1 3. 5 万分の 1 4. 20 万分の 1

問 2 この図が採用している図法の名称として最も適当なものを，次の 1～4 から一つ選び，番号で答えよ。

1. サンソン図法 2. グード図法 3. ユニバーサル横メルカトル図法
4. 正距方位図法

問 3 図中の地点 A から地点 B までの直線距離を計測したところ 4 cm だった。地点 A・B 間の実際の直線距離を答えよ。

() km

問4 図中の円C内の地図記号①が示すのは、地元では「津波之塔」と呼ばれる石碑である。これに関して、次の(1)と(2)の問いに答えよ。

- (1) 「津波之塔」のように、災害の犠牲者の慰霊や教訓の継承などの目的で建てられた碑やモニュメントは、最近では新しい地図記号で表されることになっている。この新しい地図記号の名称を漢字7文字で答えよ。
- (2) 「津波之塔」の建設の契機は1983年5月に発生した秋田県沖を震源とする日本海中部地震である。この地震と同じように日本海が震源地となって沿岸部に甚大な津波被害をもたらした地震の1つに北海道南西沖地震があり、1993年に発生してから2023年でちょうど30年を迎えた。北海道南西沖地震で大きな津波被害を受けた島の名称を、次の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. 奥尻島 2. 利尻島 3. 礼文島 4. 択捉島

問5 図の範囲に存在する市町村の数を答えよ。

問6 図に関する次の文章を読み、下の(1)～(7)の問いに答えよ。

図中の岩木川は白神山地^{ガンモリダケ}の雁森岳に端を発する、全長約100kmの一級河川で、流域には河川名の由来にもなったと言われる、火山の岩木山^②(標高1,625m)がそびえる。河口は典型的な(ア)で、稲作が盛んである。岩木川は十三湖に注ぐ。この十三湖と日本海との間には(イ)という地形が広がっている。

岩木川が注ぐ十三湖^③は、淡水と海水が混じる汽水湖^④である。図中「十三」という地名が見られる地域は、(イ)の上に集落が形成されている。ここには「十三湊遺跡」と呼ばれる中世の遺跡がある。ここはかつて「十三湊^{トサミナト}」と呼ばれた(ウ)で、領主が北海道との交易^⑤などを営んで栄えた。また、岩木川の中流には、江戸時代の(エ)を中核とする弘前市がある。

- (1) 文章中の(ア)と(イ)にあてはまる語句を、次の1～6からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えよ。

1. 河岸段丘 2. 扇状地 3. 三角州 4. リアス海岸 5. 砂州 6. トンボロ

- (2) 文章中の(ウ)と(エ)にあてはまる語句を、次の1～6からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えよ。

1. 門前町 2. 港町 3. 宿場町 4. 城下町 5. 鉱山町 6. 温泉町

- (3) 下線部①に関して、白神山地が登録されている事業として最も適当なものを、次の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. 世界文化遺産 2. 世界自然遺産 3. 世界ジオパーク 4. ラムサール条約

- (4) 下線部②に関して、岩木山の別称として最も適当なものを、次の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. 蝦夷富士 2. 津軽富士 3. 南部富士 4. 出羽富士

地

- (5) 下線部 ③ に関して、十三湖のような地形名をカタカナ 4 文字で答えよ。
- (6) 下線部 ④ に関して、汽水湖の特徴を持たない湖沼を、次の 1 ～ 4 から一つ選び、番号で答えよ。
1. サロマ湖 2. 宍道湖 3. 浜名湖 4. 十和田湖
- (7) 下線部 ⑤ に関して、おもに北海道に、そのほかサハリンや千島列島などにも居住する少数先住民族で、和人との交易を行っていた民族の一般名称を、カタカナ 3 文字で答えよ。

2

都市の人口に関する次の文章を読み、下記の設問に答えよ。

世界の人口は80億人に達している。世界には、人間が日常的に居住している場所と、居住していない場所^①があり、人類は、知恵と経験、技術の発達により、環境変化に対応しながら未開地を開拓してきた。世界の人口分布をみれば^②、人口が広い範囲にわたって密集している地域は、地中海沿岸や西ヨーロッパ、北アメリカ東部、日本からインドに至るモンスーンアジアである。この地域は、適度な気温と降水に恵まれ、食料生産が安定している。モンスーンアジアの主食である米は、高い（ア）扶養力（支持力）を持っている。20世紀後半になると、世界の人口は急激に増加した。これは発展途上国での死亡率の低下に伴って急激な人口増加^③が起きたためである。

人口の増加には、出生数と死亡数の差による自然増加と、大都市への人口移動など、ある地域への移入人口と移入人口との差によって生じる（イ）増加がある。国内の情勢は、先進国と発展途上国では異なり、その違いが各国の人口の増加傾向や年齢構成に現れる^④。

人口構成のうち、15歳未満の人口を（ウ）人口という。2019年の世界平均は25.6%であり、アジアやアフリカの発展途上国では人口の半数近くを占めている。15歳以上65歳未満（発展途上国では60歳未満とすることが多い）の人口を（エ）人口といい、生産に携わることができる年齢層である。また、老年人口とは、65歳以上の人口（発展途上国では60歳以上とすることが多い）で2019年の老年人口の世界平均は9.1%である。老年人口の割合が増えるにつれ、高齢化社会、高齢社会、超高齢社会へ移っていく^⑤。日本の老年人口は、2019年には28.0%であり超高齢社会となっている。

日本の人口をみると、第二次世界大戦後のベビーブームの後は、出生率が急激に低下している。一方で医療の発展や福祉の充実などにより平均寿命は延びている。そして2005年からは人口が減少に転じている。また、地域差もあり、東京をはじめとする大都市圏は、人口や産業が過度に集中した（オ）状態となっているが、山間地域の集落などでは過疎が進んでいる。過疎が進み、老年人口の割合が50%を超え地域社会の維持が困難な集落がある。そのような集落は（カ）とよばれる。

日本は出生率が低下しているが、先進国の中にはフランスやスウェーデンのように回復傾向の国もある。これは子育てに関する手厚い手当てや医療費、教育費の負担が軽く、女性の社会進出に対して、社会として理解や配慮があることなどによる。労働時間の短縮や育児休業制度などにより仕事と生活の両立が可能となる^⑥ことで、女性の就業率が高くなるだろう。

問1 （ア）～（カ）にあてはまる語句を答えよ。

問2 文章中の下線部①に関して、人間が日常的に居住している場所を（あ）といい、居住していない場所を（い）という。（あ）、（い）にあてはまる語句を、それぞれカタカナで答えよ。

問3 文章中の下線部②に関して、次の表1は、人口の多い国々をその多い順に並べ、さらに各国の人口の世界の人口に占める割合（2021年）を示している。表中の空欄（ a ）、（ b ）にあてはまるそれぞれの国名を答えよ。

表1

国名	割合（％）
中国	18.0
（ a ）	17.8
アメリカ合衆国	4.3
（ b ）	3.5
パキスタン	2.9
ブラジル	2.7
ナイジェリア	2.7
バングラデシュ	2.1
ロシア	1.8
メキシコ	1.6
日本	1.6

出典：『世界国勢図会 第33版』

問4 文章中の下線部③に関して、高い出生率と死亡率の低下により、急激に人口が増加することを何というか。漢字4文字で答えよ。

問5 文章中の下線部④に関して、次の図1の a ～ f は、日本、アメリカ合衆国、インド、エチオピア、ブラジル、スウェーデンの年齢3区分別の人口割合（2021年）を示している。このうち、インドとスウェーデンにあてはまるものをそれぞれ一つずつ選び、記号で答えよ。

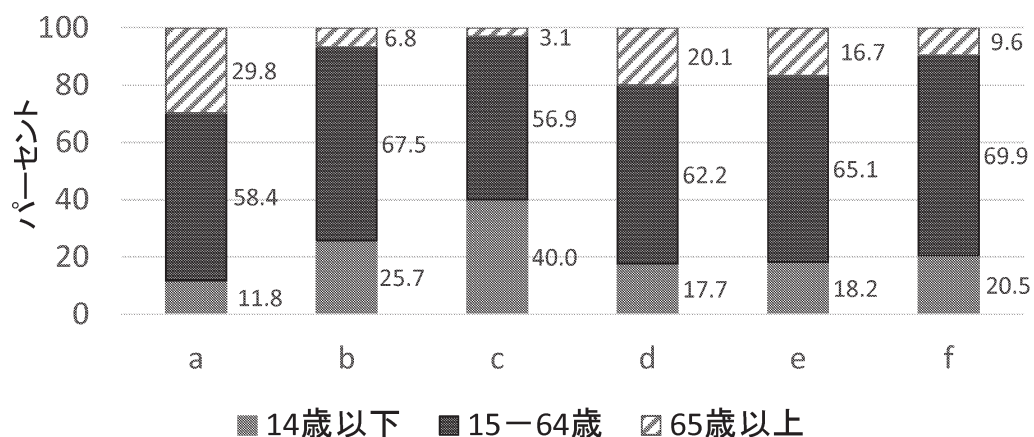


図1 年齢3区分別の人口割合

出典：『データブックオブ・ザ・ワールド 2023 Vol. 35』

問6 文章中の下線部⑤に関して、国際連合や世界保健機関（WHO）などの定義では、総人口に占める老年人口の割合によって、高齢化社会、高齢社会、超高齢社会を定義している。これらの割合として、高齢化社会（ A ）％以上、高齢社会（ B ）％以上、超高齢社会（ C ）％以上、が一般的に示されている。（ A ）～（ C ）にあてはまる数字をそれぞれ答えよ。

問7 文章中の下線部⑥に関して、性別や年齢にかかわらず、誰もが働きやすい仕組みや社会をつくるためには、仕事と生活の調和を図ることが重要である。この仕事と生活の調和を何というか、カタカナで答えよ。

地

3

次の文章は、北海学園大学生協食堂での学生シズカ（以下、シズカ）さんとサブロウ（以下、サブロウ）くんの会話である。食と農に関するこの文章を読み、下記の設問に答えよ。

シズカ：サブロウくん、今日は何を食べているの？

サブロウ：かけうどんと冷ややっこ、みそ汁だよ。日本人なんだからやっぱり和食を食べなきゃね。

シズカ：うどんにみそ汁！？ずいぶん変わった組み合わせね…それに和食にこだわるのはいいけれど、（ア）も（イ）もほとんど輸入されているものじゃない。

サブロウ：そういえばそうだった。そう考えると僕たちの食べ物って輸入品ばかりだな。和食に欠かせない醤油や味噌の原料である（ア）まで外国のものって考えると、なんだか変な感じがするね。

シズカ：その醤油や味噌が輸入（ア）から作られたかどうかは分からないけど、日本は（ア）の輸入を安定化させるために積極的に海外に投資をしてきたそうよ。1970年代に大規模な国家事業がはじまって、現在では大農業地帯へと変わったブラジルの（あ）開発には日本も大きく関わってたって、授業で習ったわ。

サブロウ：うどんの原料の（イ）もほとんどが輸入らしいね。そういえば、うどんにコシをだすためにタピオカでんぷんが使われているって知ってた？

シズカ：タピオカでんぷんってことは、原料は（ウ）よね？^①アフリカや南米の人たちがよく食べる作物だと思っていたけど、日本食にも知らない間に使われているのね。

サブロウ：日本は世界一の食料輸入国って言われているからね。最近^②は（イ）^③からつくられる製品の価格が上がっているけど、これ以上パンや麺の値段が上がるのは辛いなあ…。そうそう、輸入農作物といえ、食の安全性に関することをこの間の授業で習ったよ。

シズカ：たとえば？

サブロウ：食品が世界各地から調達されるようになって、消費者がこの作物が安全かどうか気にするようになっただろう？だから、その作物がどこで生産されて、どのような経路で消費者に販売されるかを追跡できる仕組み^④が作られるようになったんだって。

シズカ：サブロウくんって意外とまじめに授業を聞いていたのね。少しだけ見直したわ。食の安全で思い出したけど、遺伝子組み換えの（ア）や（エ）が増えているわよね。日本では（エ）^⑤を主食として食べることはあまりないけど、世界で見るとイネ（米）、（イ）に次ぐ三大穀物の一つでしょう？健康に影響がないか心配になってしまうわ。

サブロウ：遺伝子を組み換えることで農業にかかる労力を減らしたり、コストを安く抑えることができるようになるらしいけど、人体への影響はまだよくわかっていないらしいね。

シズカ：日本にとっても他人事ではないわよね。農業経済論のレポートのテーマは遺伝子組み換え作物にしようかしら。

問1 文章中の（ア）～（エ）にあてはまる農作物を下の1～7からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えよ。なお、同じ記号には同じ番号が入る。

1. トウモロコシ 2. 小麦 3. ササゲ 4. 大豆 5. キャッサバ
6. タロイモ 7. ジャガイモ

問2 下線部①に関して、問1. の1～7の作物のうち、原産地がアフリカであると考えられている作物を一つ選び、番号で答えよ。

問3 文章中の（ア）と（イ）の2021年の日本の食料自給率（重量ベース、概算）に最も近いものを下の1～6からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えよ。

1. 0.7% 2. 7% 3. 17% 4. 27% 5. 37% 6. 47%

問4 文章中の（あ）には、ブラジル高原に広く分布する、低木がまばらに生える草原からなる植生を示す言葉が入る。（あ）にあてはまる語句を、カタカナ4文字で答えよ。

問5 下線部②に関して、輸送する食料の重量がより重く、生産地から消費地までの距離がより遠いほど、食料輸入に伴う環境負荷は高まる。この環境負荷を数値化したものを何というか、答えよ。

問6 下線部②に関して、食料を他国から輸入した場合、その食料を生産するのに使われた水も間接的に輸入したことになる。この水のことを何というか、答えよ。

問7 下線部③に関して、日本では、輸入（イ）は政府がまとめて買い付け、製粉会社などの企業へ売り渡す価格を決定している。（イ）製品が値上がりしているのは、2021年と2022年に政府売渡価格が急上昇したためであるが、その背景として誤っている文を下の1～4から2つ選び、番号で答えよ。

1. ブラジルやパラグアイにおいて乾燥が進んでおり、生育・収穫量への影響が懸念されたため
2. ロシアとウクライナの紛争により、両国の生産・輸出が滞ることが懸念されたため
3. 中国で離農が進んでおり、生産量が年々減少しているため
4. 円安が進行し、輸入先に支払う代金が円建てでは増加したため

問8 下線部④に関して、食品が生産者から消費者に届くまでの流通経路を追跡できる状態のことを何と
いうか、カタカナ8文字で答えよ。

問9 下線部⑤に関して、下の表1は2019年の遺伝子組み換え作物の栽培面積の上位5ヶ国を示している。

表1中の（a）～（c）に入る国名を下の1～7からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えよ。

1. インド 2. スペイン 3. オーストラリア 4. 中国
5. アメリカ合衆国 6. アルゼンチン 7. ナイジェリア

表1 遺伝子組み換え作物の栽培面積が大きい5カ国（2019年）

順位	国名	遺伝子組み換え作物の栽培面積
1	（ a ）	7150万ha
2	ブラジル	5280万ha
3	（ b ）	2400万ha
4	カナダ	1250万ha
5	（ c ）	1190万ha

出典：『ISAAA報告書（令和元年）』

4

次の図1を見て、南アメリカに関する下記の設問に答えよ。

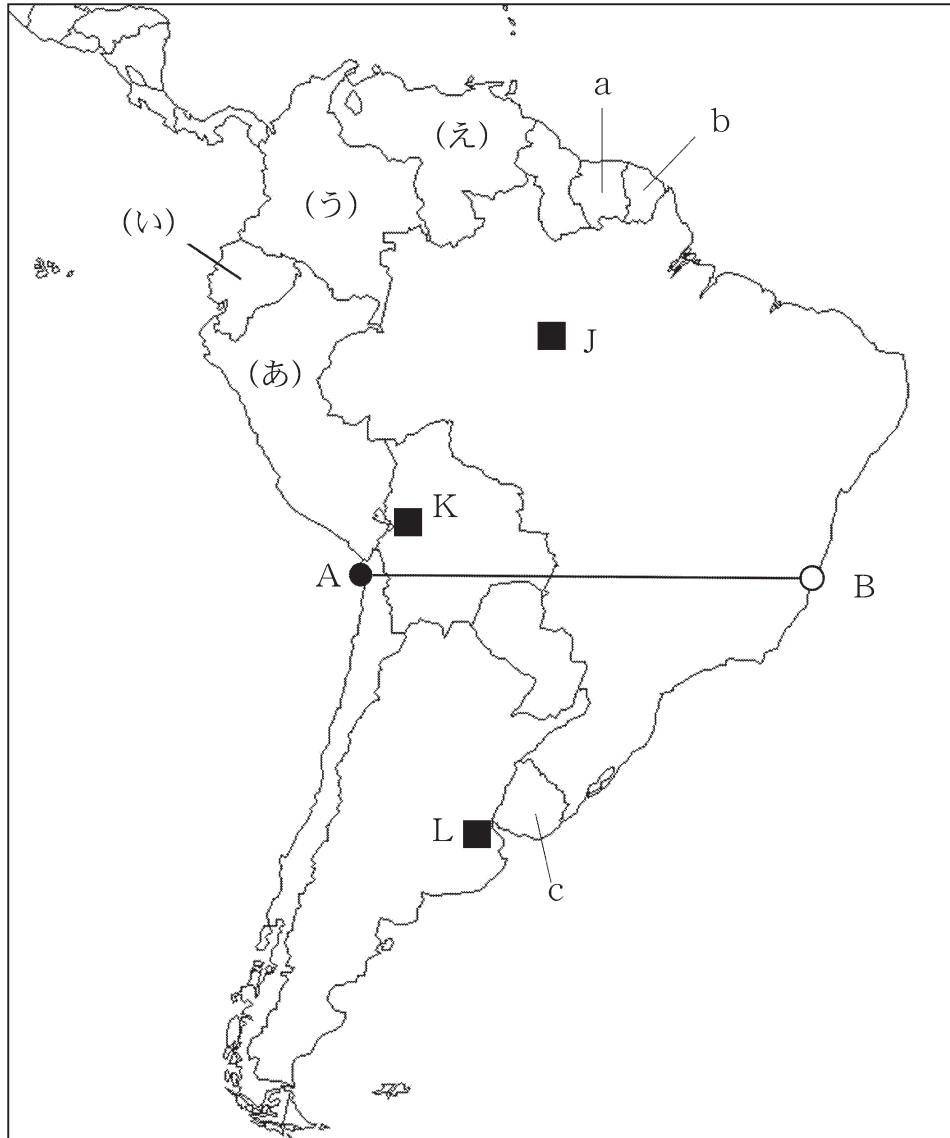


図1

問1 次の図2中のア～ウのいずれかは、図1中の線A（●）—B（○）に沿った地形断面図を示したものである。この地形断面図として最も適当なものを、ア～ウから一つ選び、記号で答えよ。なお、地形断面図の高さは強調して表現してある。

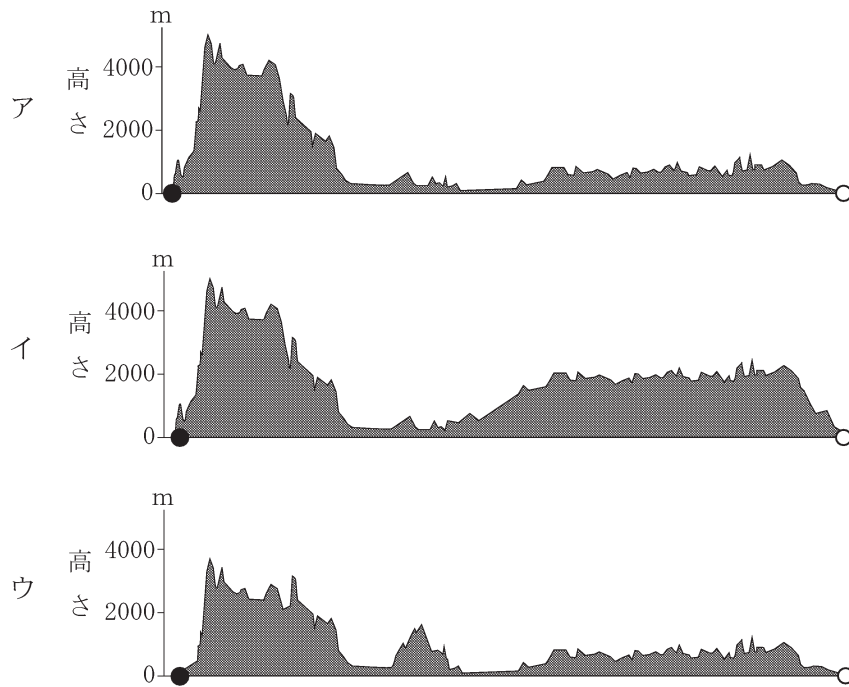


図2

問2 アマゾン地域について述べた次の文章中の（カ）～（コ）にあてはまる語をすべてカタカナで答えよ。

アマゾン地域には（カ）と呼ばれる熱帯雨林が広く分布するが、第2次世界大戦後のブラジル政府は、貧富の格差是正のため、小規模農民などに開拓を奨励した。その結果、熱帯雨林が農牧地として伐採され、多くの森林が焼失した。この地域には先住民族である（キ）が広範囲に居住しており、彼らの伝統的な生活が破壊された例もある。ブラジル政府は1980年代以降、森林の一部を国家の管理下においたり、先住民族の保護地域を設定したりするなど、アマゾン地域の開発抑制に乗り出した。ちなみに、森林の持続的利用のための取り組みとして、国立公園の整備や世界遺産登録など環境保全策を講じながら観光振興を進め、自然や歴史・文化に親しんだり学んだりする、（ク）ツーリズムを推進するコスタリカのような国もみられる。また、アマゾン地域では、（ケ）農業で行われている単一作物栽培によらず、樹木の植栽と多様な作物を組み合わせる収益性の高い持続的農業を行う（コ）を日系人が実践している。

問3 図1中のJ～Lは、ラパス、マナオス、ブエノスアイレスのいずれかの位置を示しており、次の図3中のサ～スは、これら3地点のいずれかにおける雨温図（月平均気温、月降水量）を示したものである。これら3地点の雨温図として適当なものを、サ～スの中からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えよ。

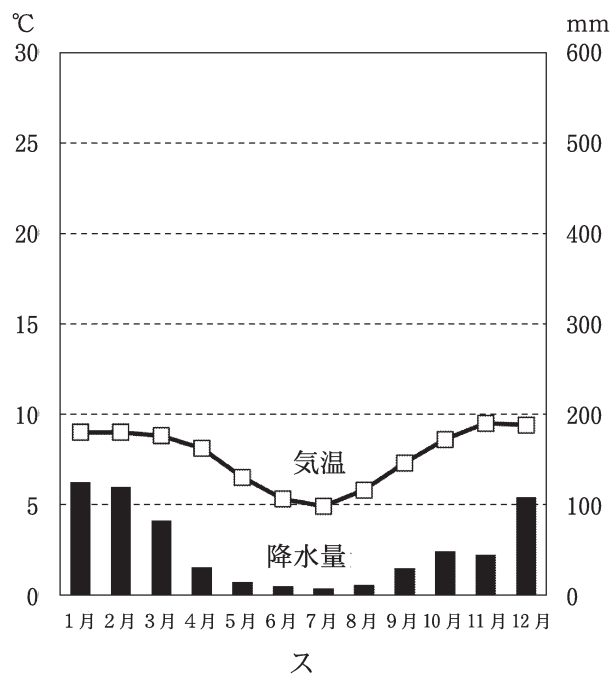
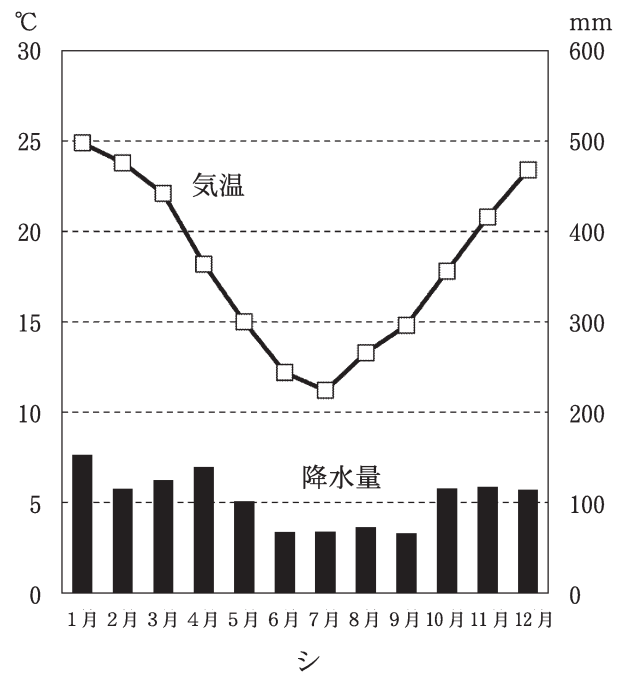
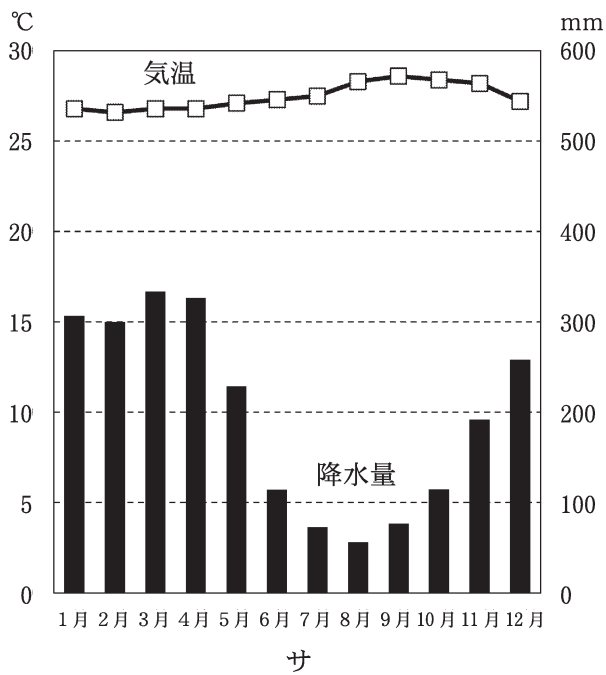


図3

出典：『理科年表2023』

地

問4 図1中の a ～ c の国・地域の組み合わせとして適当なものを，次の1～4から一つ選び，番号で答えよ。

	1	2	3	4
a	スリナム	仏領ギアナ	スリナム	仏領ギアナ
b	仏領ギアナ	スリナム	仏領ギアナ	スリナム
c	ウルグアイ	パラグアイ	パラグアイ	ウルグアイ

問5 次の図4中の タ ～ ツ は，ブラジル，アルゼンチン，ボリビアのいずれかの国における人種・民族構成（2023年時点）を示したものである。これとそれぞれの国の公用語の組み合わせとして最も適当なものを，下の1～6からそれぞれ一つずつ選び，番号で答えよ。

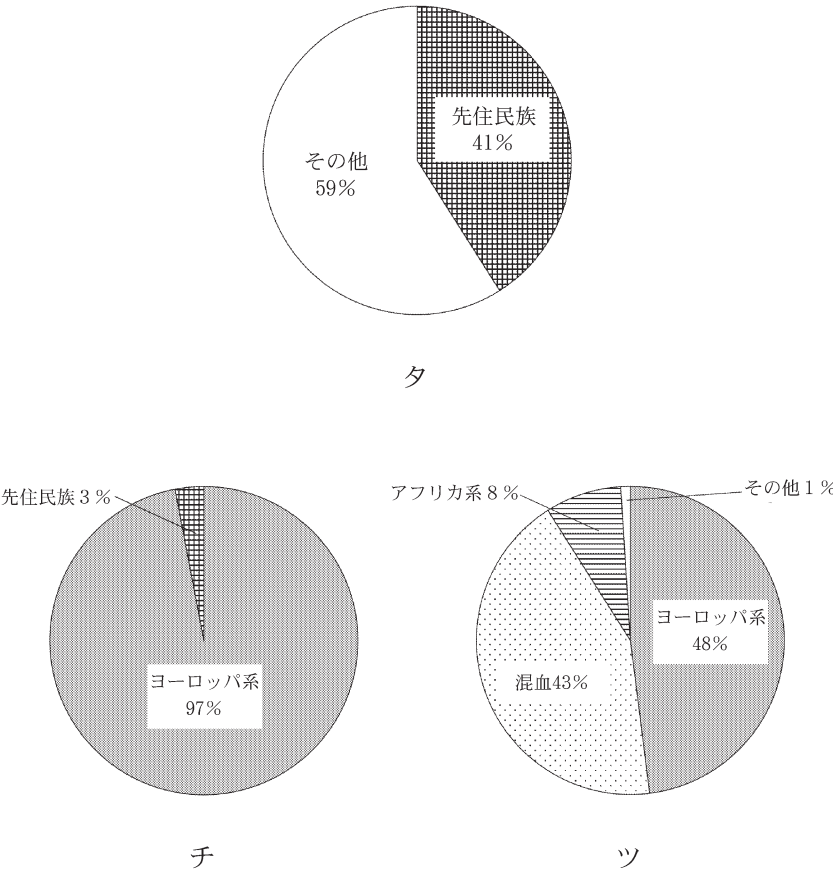


図4

出典：外務省資料より作成

	1	2	3	4	5	6
民族構成	タ	タ	チ	チ	ツ	ツ
公用語	スペイン語	ポルトガル語	スペイン語	ポルトガル語	スペイン語	ポルトガル語

問6 図1中の（あ）～（え）の国のうち赤道が通っていない国を2つ選び，記号とその国名を答えよ。ただし順番は問わない。

(こ の ペ ー ジ は 白 紙 で す)