

令和7年度 **地** **理** (50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ない。
- 2 この問題冊子は40ページである。
試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び汚れ等に気付いた場合は、手を挙げて監督者に知らせること。
- 3 試験開始の合図前に、監督者の指示に従って、解答用紙の該当欄に以下の内容をそれぞれ正しく記入し、マークすること。
 - ・①氏名欄
氏名を記入すること。
 - ・②受験番号、③生年月日、④受験地欄
受験番号、生年月日を記入し、さらにマーク欄に受験番号(数字)、生年月日(年号・数字)、受験地をマークすること。
- 4 受験番号、生年月日、受験地が正しくマークされていない場合は、採点できないことがある。
- 5 解答は、解答用紙の解答欄にマークすること。例えば、

10

と表示のある解答番号に対して②と解答する場合は、次の(例)のように解答番号10の解答欄の②にマークすること。

(例)

解答番号	解	答	欄
10	①	②	③ ④

- 6 問題冊子の余白等は適宜利用してよいが、どのページも切り離してはいけない。
- 7 試験終了後、問題冊子は持ち帰ってよい。

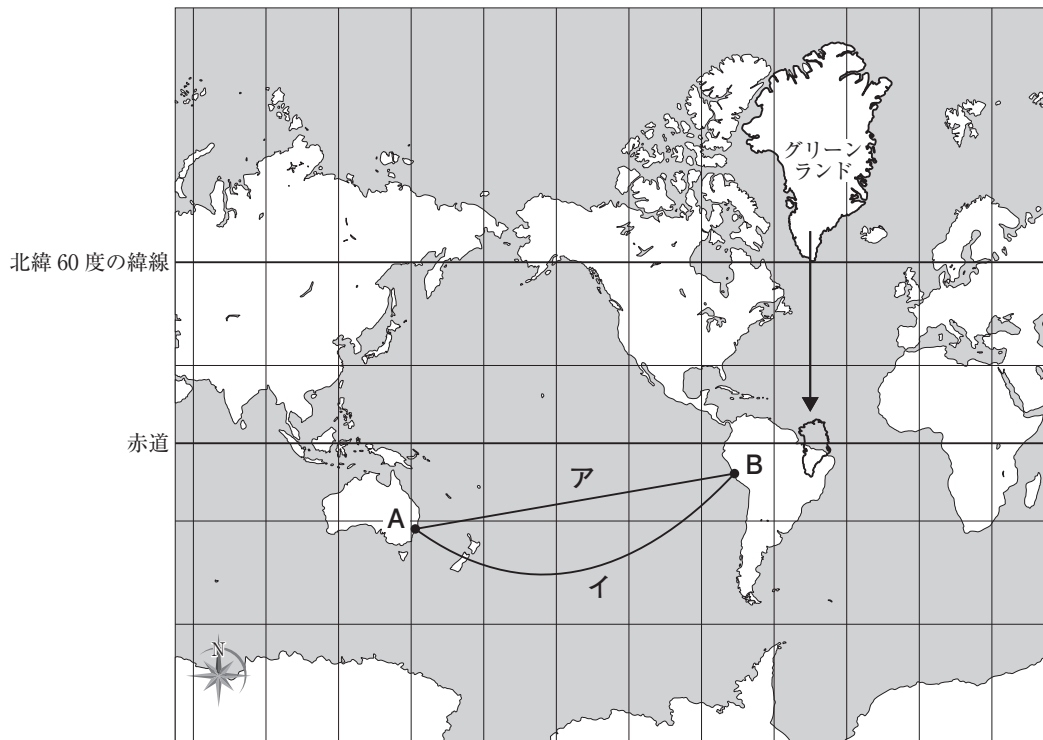
地 理

(解答番号 ~)

1 地図や地理情報システムと現代世界に関して、問1～問4に答えよ。

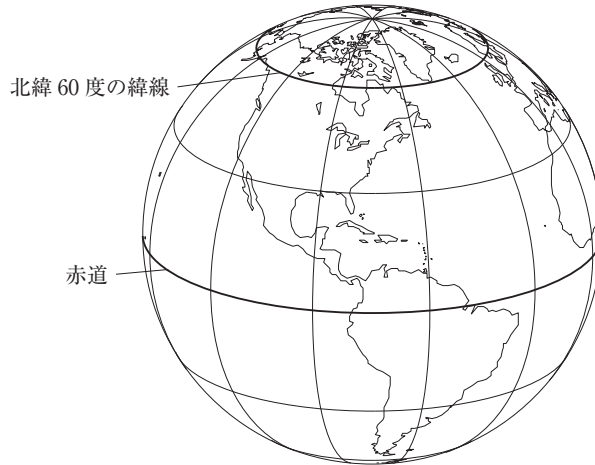
問1 マコトさんたちは、「身の回りの世界地図はどのように作られ、どのように利用したら良いのだろうか」という問いを立て、資料1と資料2を得た。会話文中の空欄 , に当てはまる語句と記号の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 。

資料1 メルカトル図法の世界地図



(<https://www.thetruesize.com/> などにより作成)

資料2 地球儀で見た赤道と北緯60度の緯線



会話文

マコト：資料1では、グリーンランドは南アメリカ大陸と同じくらいの面積に見えますね。
 ユメカ：実は、実際の面積は異なります。資料1では、赤道上に移動させたグリーンランドが表されています。
 マコト：ずいぶん見た目が変わってしまいました。
 ユメカ：資料2の地球儀上で確認すると、赤道に対して北緯60度の緯線はかなり短いはずですが、資料1では同じ長さで表現されていることが分かります。
 マコト：メルカトル図法の世界地図では **X** 緯度地域ほど面積が拡大されて表されるのですね。
 ユメカ：それでは、メルカトル図法上で2地点間の最短ルートは、どのように表されるかを考えてみましょう。資料1中のアとイのうち、地点Aから地点Bに至る最短ルートはどちらでしょうか。
 マコト：**Y** ですか。
 ユメカ：そのとおりです。球体の地球を平面化して地図に表す際は、実際と見かけ上のものが大きく異なっていることがあるので、利用する際に注意が必要です。

	X	Y
①	低	ア
②	低	イ
③	高	ア
④	高	イ

問 2 マコトさんたちは、「交通や貿易によって、世界はどのようにつながっているのだろうか」という問いを立て、資料 3 と資料 4 を得た。資料 4 を参考に、資料 3 中の空欄 **X** に当てはまる都市として最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。

解答番号は **2**。

資料 3 日本のある生花店のバラ紹介リーフレット

空飛ぶバラのお話

当店のバラは、遠くケニアの高原地帯から航空機で運ばれてきます。産地から出荷された後の花は、低温管理した上ですばやく運ぶことが重要です。しかし、ケニアから日本へ直接運ばれてくるわけではありません。どこを経由してくるのでしょうか。

X を中心とした正距方位図法の地図を見ると、他の都市が中心となったものと比べて全ての大陸が半径 15,000 km の円に収まり、世界のあらゆる地点にアクセスしやすいことが分かります。

X の空港にあるフラワーセンター



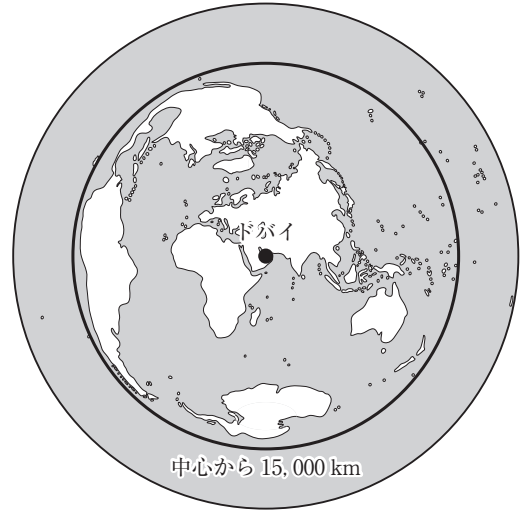
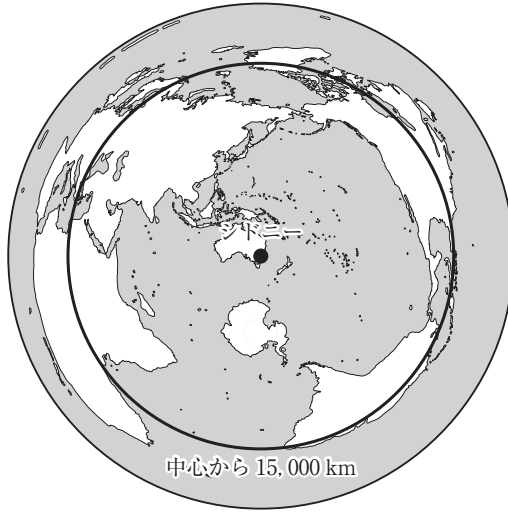
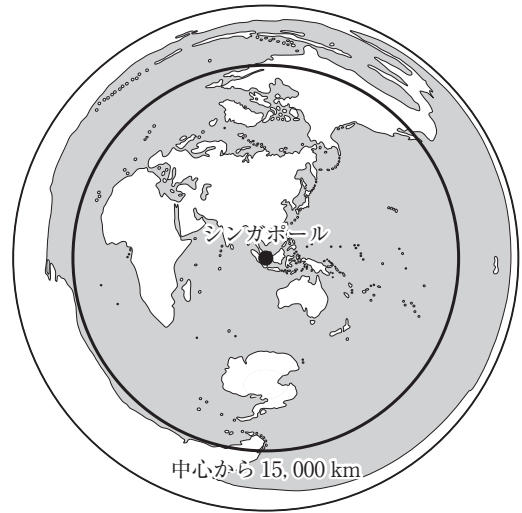
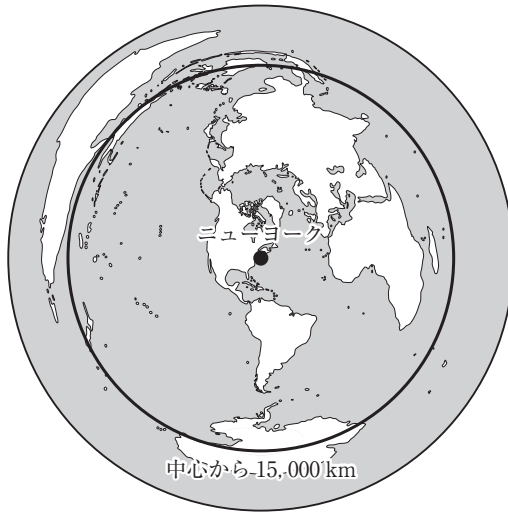
こうした地球上における位置のメリットを活かして、低温管理が可能な巨大な倉庫を備えたフラワーセンターが置かれるなど、世界の物流の拠点となっています。

大輪の花を咲かせるケニアのバラは人気が高まっており、世界中に輸送されています。バラと、それを届けようとする人々の連携によって世界はつながっているのです。



(https://www.sterlingheightsuae.com/ などにより作成)

資料4 4つの都市を中心とした正距方位図法の地図

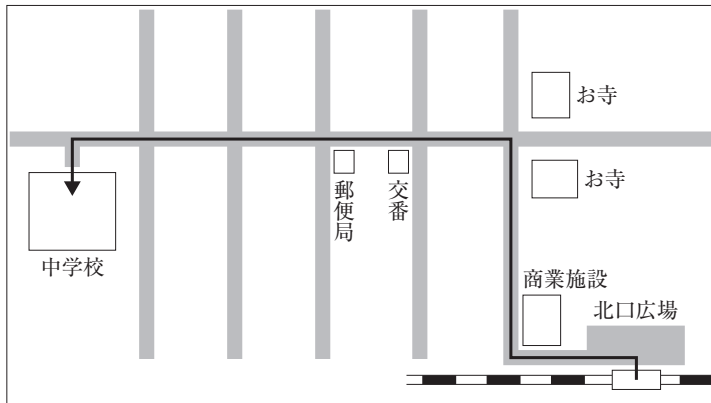


(<https://maps.ontarget.cc/azmap/> により作成)

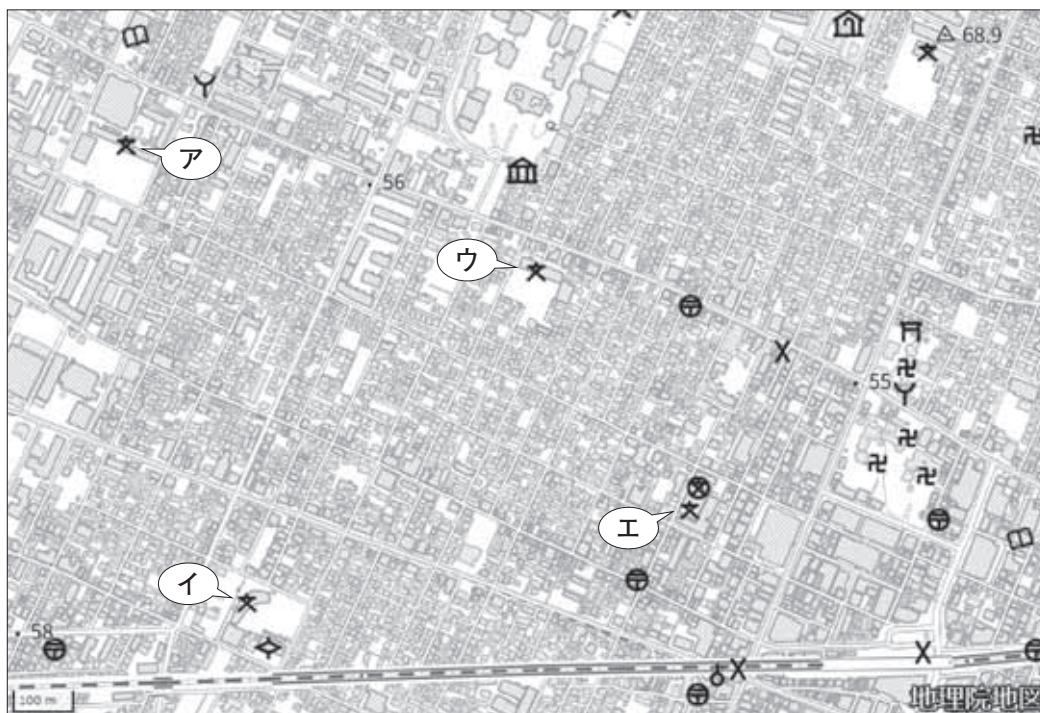
- ① ニューヨーク ② シンガポール ③ シドニー ④ ドバイ

問 3 マコトさんたちは、表現方法の異なる地図を見比べて、目的地の位置を確認した。資料5と資料6を参照しながら、会話文中の空欄 **X** に当てはまる中学校の場所として最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **3**。

資料5 マコトさんがユメカさんに送った中学校までの略地図



資料6 マコトさんたちが位置を確認するのに用いた地理院地図上での中学校周辺



主な地図記号	✕：小・中学校	⊕：郵便局	卍：寺院	X：交番
	⊗：高等学校	Y：消防署	⌘：博物館	⚡：税務署
	⌘：官公署	📖：図書館	🏠：老人ホーム	⌘：神社

(「地理院地図」により作成)

会話文

マコト：今週末、私の所属しているバドミントンサークルの練習が、中学校の体育館を借りて行われるのですが、ユメカさんも参加してみませんか。

ユメカ：是非行きたいですが、少し遅れて行くことになりそうです。最寄り駅から中学校までどのように行ったらいいですか。

マコト：私が初めて行った時にもらった、最寄り駅から中学校までの略地図があります。今スマートフォンに送りました。

ユメカ：ありがとうございます。送ってもらった略地図を見ると、中学校までの道順は簡単そうですね。

マコト：念のため、地理院地図上で中学校の位置を一緒に確認しましょう。よく見ると、他の小・中学校と間違ってしまう可能性がありますね。どのようにしたら防げるでしょうか。

ユメカ：駅を出て、商業施設の角を右折し、右手にお寺を見ながら左折した後に直進する道路の、何個目の交差点を左に曲がればいいのか、実際の数を数えてみますか。

マコト：交差点の数が多すぎて逆に間違えてしまいそうです。中学校に着く少し手前に消防署があるので、それを目印にするのはどうでしょう。

ユメカ：ということは、練習する中学校は X ですね。先ほど送ってもらった略地図に、消防署を目印として書き加えるとより良い地図になりますね。

① ア

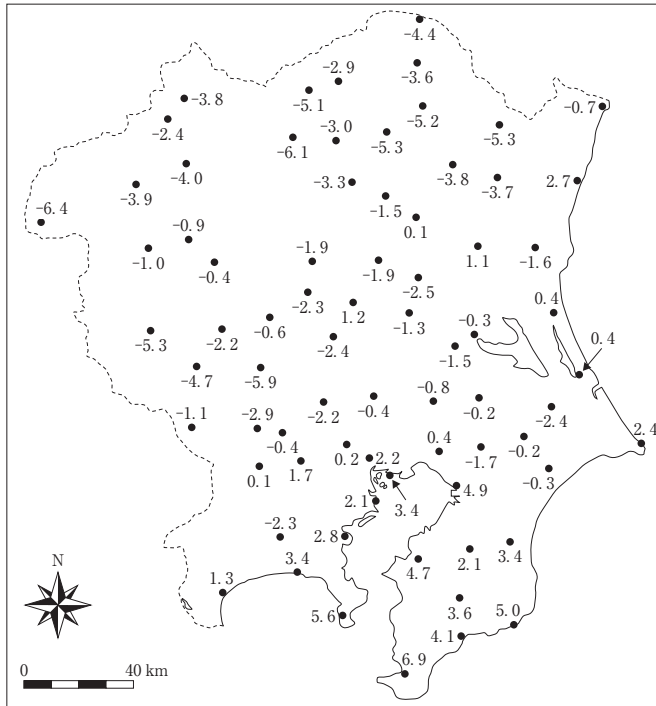
② イ

③ ウ

④ エ

問 4 マコトさんたちは、地理の授業で気温の分布を示す等値線図を作成し、「等値線図ではどのような事柄をどのように表現できるのか」についてレポートにまとめた。資料7は等値線図を作成するにあたって基にした資料である。レポート中の空欄 , に当てはまる記号と語句の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。
 解答番号は 。

資料7 関東地方における 2008 年 1 月 1 日午前 5 時の気温分布(℃)



(気象庁の資料により作成)

レポート

等値線図で表す関東地方の気温の分布

等値線図は、位置と値がはっきりしたデータがたくさん得られる際に、同じ値を線で結ぶことで、広域的な傾向を読み取るのに適していると言えます。

例えば、右の0℃の地点を結んだ等値線図を見ると、0℃の等値線より南東で気温が高く、北西に行くにしたがって気温が低くなるという全体的な傾向が読み取れます。

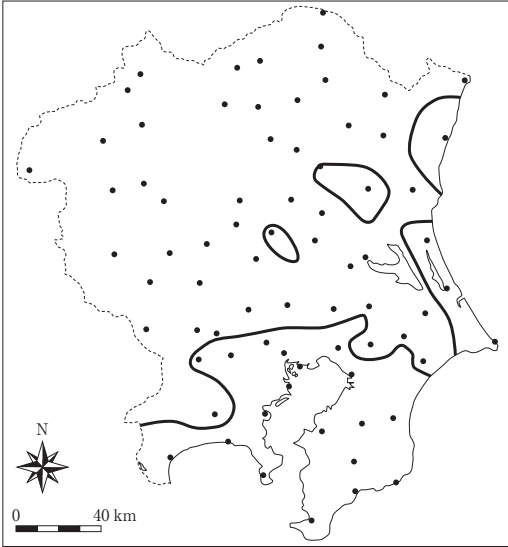
1班(マコト, ユメカ)

マコトさんたちが作成した
 0℃の地点を結んだ
 等値線図

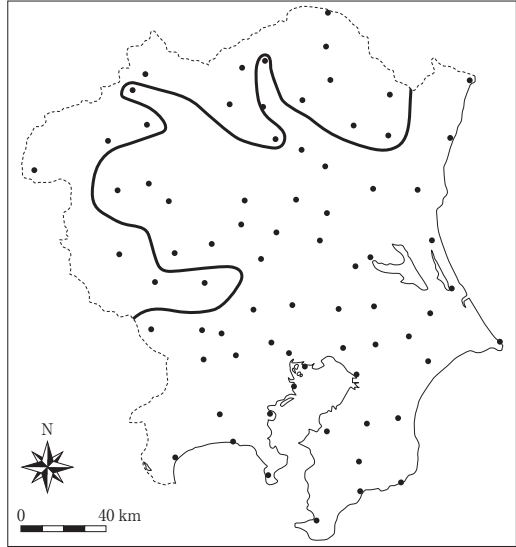
等値線図で示すのに適切なものの例として、他にも **Y** などが挙げられます。今回は気温の分布という単独の等値線図を作成するにとどまりましたが、関連しそうな自然的・社会的事柄を基に、等値線図以外の主題図作成にも挑戦したいと思います。

X に当てはまる等値線図

ア



イ



	X	Y
①	ア	老年人口割合
②	ア	標高
③	イ	老年人口割合
④	イ	標高

2 生活文化の多様性と国際理解に関して、問1～問4に答えよ。

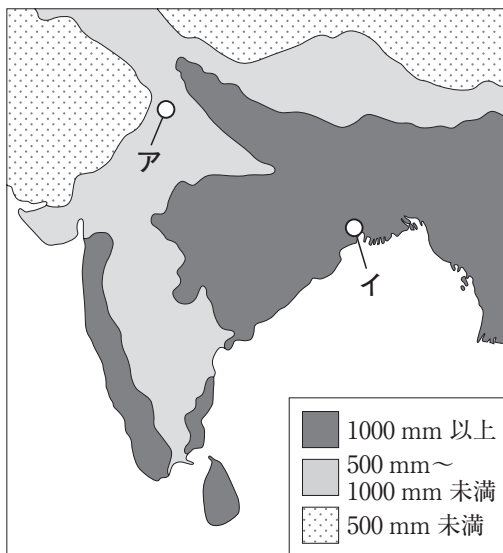
問1 シオリさんは、世界の多様な食文化に興味をもち、インドのカレーについて調べるために、資料1～資料4を得た。会話文中の空欄 **X** ～ **Z** に当てはまる記号の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **5**。

資料1 小麦を主食とするカレー

資料2 米を主食とするカレー

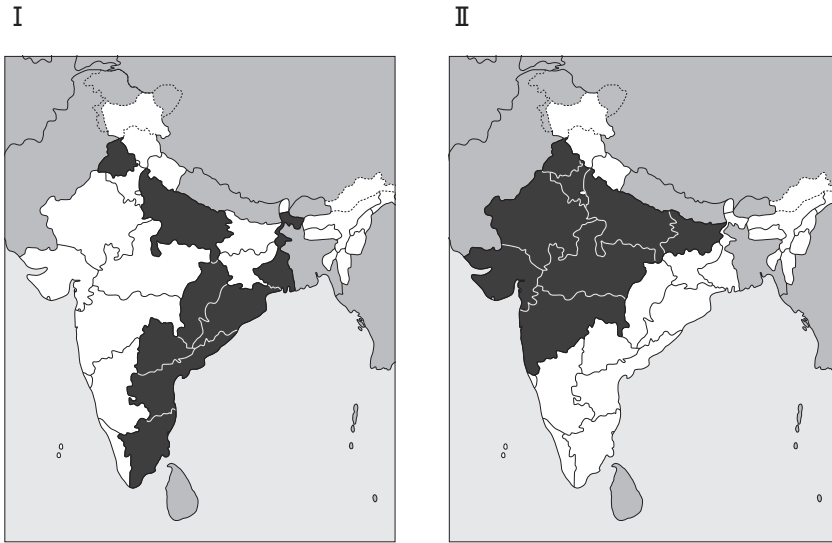


資料3 インド周辺の年降水量



(CRU 資料などにより作成)

資料4 インドにおける小麦または米の生産量上位8州(2022～2023年)



(「Agricultural Statistics at a Glance 2023」により作成)

会話文

シオリ：本場インドのカレーを調べてみたら、チャパティなどの小麦を主食にしている資料1と、米を主食にしている資料2が見つかりました。同じカレーでも地域によって主食が異なるのですね。

先生：よく気がつきました。これはおもに主食となる農作物の生産量の違いによるものです。そのような違いを生んでいる要因は何だと思えますか。

シオリ：資料3中のアとイを比べると、Xの方が、年降水量が多くなることが分かりますね。

先生：そのとおりです。実は、小麦や米の栽培環境には、その地域の年降水量が大きく影響しています。

シオリ：では資料3の年降水量の違いから、資料4中のIとIIのうち、小麦の生産量上位8州を示したものはY、米の生産量上位8州を示したものは、Zであることが分かりますね。

	X	Y	Z
①	ア	I	II
②	ア	II	I
③	イ	I	II
④	イ	II	I

問 2 シオリさんは、生活文化と歴史的背景とのかかわりについて興味をもち、ラグビーが各国で普及した背景について調べるために、資料5と資料6を得た。会話文中の **X** と **Y** に当てはまる語句の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **6**。

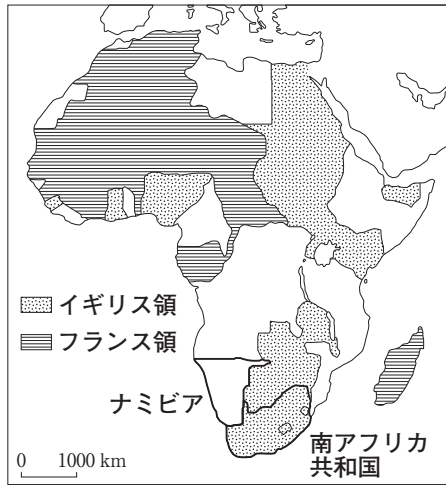
資料5 ラグビーワールドカップ 2023 出場国・地域の人口とラグビー競技人口比率(2018年)

国・地域名		人口 (万人)	ラグビー 競技人口 比率(%)
ヨーロッパ	アイルランド	480	4.4
	イタリア	5,929	0.2
	イングランド	5,598	3.8
	ウェールズ	314	3.4
	ジョージア	391	0.4
	スコットランド	544	3.4
	フランス	6,750	0.8
	ポルトガル	1,029	0.8
	ルーマニア	1,958	0.3
	ヨーロッパ出場国計	22,993	1.5
オセアニア	オーストラリア	2,477	1.9
	サモア	20	6.7
	トンガ	11	55.0
	ニュージーランド	475	3.3
	フィジー	91	24.7
	オセアニア出場国計	3,074	3.0
南アメリカ	ウルグアイ	347	1.2
	チリ	1,820	0.1
	南アメリカ出場国計	2,167	0.3
アフリカ	ナミビア	259	0.8
	南アフリカ共和国	5,740	1.2
	アフリカ出場国計	5,999	0.3
アジア	日本	12,521	0.2

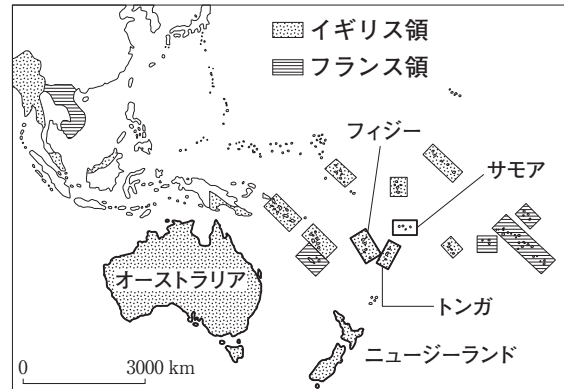
注) ・イギリスは、イングランド、ウェールズ、スコットランドに分けて表記した。
 ・ラグビー競技人口比率は、国・地域内人口に占めるラグビー競技人口の割合を示す。
 (「World Rugby Year In Review 2018」などにより作成)

資料6 イギリスとフランスの植民地(20世紀初め)と2023 出場国・地域

アフリカ



東南アジア・オセアニア



会話文

シオリ：ラグビーワールドカップ2023での熱いプレーを見て、とても興奮しました。また、よく耳にする国だけでなく、私にとってあまりなじみのない国も多く出場していました。どのようなところでラグビーというスポーツが盛んなのでしょうか。

先生：資料5はラグビーワールドカップ2023に出場した国・地域のラグビー競技人口比率などを示しています。ここから、どのようなことが分かりますか。

シオリ：出場国・地域に限定すると、ラグビー競技人口比率が、最も高い国・地域は、Xにあることが読み取れます。

先生：そうですね。この国・地域では、ラグビーが国民的スポーツになっているのかもしれませんが、世界中にラグビーが普及した背景にはどのような要因が考えられるのでしょうか。ラグビーワールドカップ2023では、南アフリカ共和国が優勝、ニュージーランドが準優勝しました。では、資料6で南アフリカ共和国を含むアフリカの出場国、ニュージーランドを含むオセアニアの出場国に着目してみましよう。どのようなことが分かりますか。

シオリ：かつてYの植民地になっていた国・地域が多いことが分かります。歴史的な影響が考えられそうですね。

	X	Y
①	オセアニア	イギリス
②	オセアニア	フランス
③	ヨーロッパ	イギリス
④	ヨーロッパ	フランス

問 3 シオリさんは、近年増加している訪日ベジタリアン旅行者へのおもてなしについて興味をもち、ポスターを作成した。ポスター中の空欄 **X** に当てはまる国・地域名と、旅行者 A または B の不便・不満のうち、資料 9 中の対応事例に対応したものの組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **7**。

ポスター

訪日ベジタリアン旅行者へのおもてなし

シオリ

1 訪日ベジタリアン旅行者数の推計について

★ベジタリアンとは
…肉や魚などの動物性食品を食さず、穀物や豆類、野菜などの植物性食品を食す人。

資料 7 訪日外国人数上位 5 か国・地域(万人)(2023 年)

大韓民国	696
台湾	420
中華人民共和国	243
香港	211
アメリカ合衆国	205

(日本政府観光局(JNTO)により作成)

資料 8 主な国・地域におけるベジタリアンの人口比率(%) (2023 年)

インド	20.2
台湾	12.3
カナダ	11.8
イタリア	9.0
ドイツ	8.6
イギリス	7.5
シンガポール	6.3
オーストラリア	6.0
日本	5.1
フランス	4.5
中華人民共和国	4.3
アメリカ合衆国	4.1
タイ	3.8
マレーシア	3.7
フィリピン	3.5
メキシコ	3.4
大韓民国	2.9
香港	2.8
インドネシア	2.6
スペイン	2.0
ベトナム	1.4

(国土交通省 観光庁「ベジタリアン・ヴィーガン/ムスリム 旅行者おもてなしガイド」により作成)

資料7と資料8から、日本への訪問者数が多い上位5か国・地域のうち、ベジタリアンの人口比率が最も高い国・地域は **X** である。また、それ以外の国・地域からも多くのベジタリアン等が日本へ訪れている可能性がある。

2 外国人旅行者の主な不便・不満の声



旅行者 A

調味料などにも動物性成分が使われている可能性があるが、言語対応していないものも多いので、安心して食事ができるメニューがある飲食店を知りたい。

宗教上の理由でアルコールを避けたい。アルコール飲料は飲まなければ避けられるが、調味料などにアルコールが用いられているのか分からず、安心して食事ができる飲食店を知りたい。




旅行者 B

3 日本の主な対応事例

資料9



 ベジタリアンに対応した食事を提供できるお店

ベジタリアン対応のある全国の飲食店を、地図上で紹介するウェブサイト。アイコンをクリックすると、その店舗の紹介を閲覧することが可能である。また、このウェブサイトは、日本語と英語の2か国語で利用できる。

(「日本ベジマップ」により作成)

	X	人物
①	大韓民国	旅行者 A
②	大韓民国	旅行者 B
③	台湾	旅行者 A
④	台湾	旅行者 B

問 4 シオリさんは、多文化共生について興味をもち、自分たちが生活するK市の取組について、ポスターを作成した。ポスター中の空欄 **X** に当てはまる語句と、課題1と課題2に対応する取組Ⅰと取組Ⅱの組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **8** 。

ポスター

わたしたちのまちの多文化共生について

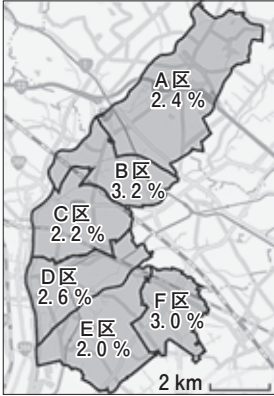
シオリ

1 K市の外国人居住状況と特徴(2016年)

資料10 K市と全国の比較

	K市	全国
外国人居住者数	4,290人	約238万人
外国人居住者の割合	2.6%	1.9%

資料11 中学校区別外国人居住者の割合



(K市資料により作成)

資料10からわたしたちが暮らしているK市では、全国と比較すると外国人居住者の割合が高いということが読み取れます。また、資料10と資料11からK市の中学校区別に外国人居住者の割合を見たとき、全国平均より低い中学校区は **X** ことがわかります。

2 K市の多文化共生における課題

《課題1》

外国人への情報提供の充実

外国人同士でのネットワークが希薄であるため、情報の収集や伝達がされにくいそうです。特に、病気や災害などの「緊急時への対応の情報」や、就職支援、日本語講座などの「外国人向けの生活情報」の必要度が高くなっていることが分かりました。

《課題2》

外国人と日本人との交流機会の充実

外国人居住者の多くは市に対して「日本人と外国人が知り合い交流を進める」機会を持つことを求めているそうです。また、K市に居住する外国人、日本人ともに「お互いの国の文化や習慣を学ぶ」機会が持てるようなイベントを望んでいることが分かりました。

3 K市の多文化共生に向けた取組

《取組Ⅰ》 コミュニティ・ガーデン

…地域住民が共同で運営する農園や庭園で、国籍・性別・年齢に関係なく、多様な人々が集まって野菜や花を育てたり、料理や文化を紹介し合ったりしています。



ステファニーさん

ここに来れば友達もできるし日本語の勉強にもなります。私は母国の出身者を集めて民族舞踏「バンブーダンス」を発表する活動などを行っています。日本人と外国人の架け橋になっています。

《取組Ⅱ》 外国人協力者によるガイドブック作成

…外国人居住者がK市で生活するうえで役立つガイドブックを、外国人に協力してもらって作成しています。日本やK市での暮らしの常識や役立つ情報などを外国人にも親しみやすい冊子にまとめています。



ワンさん

この冊子は、私たち外国人の自国の言語を使って作成されているので、様々な情報が届きやすくて、助かっています。

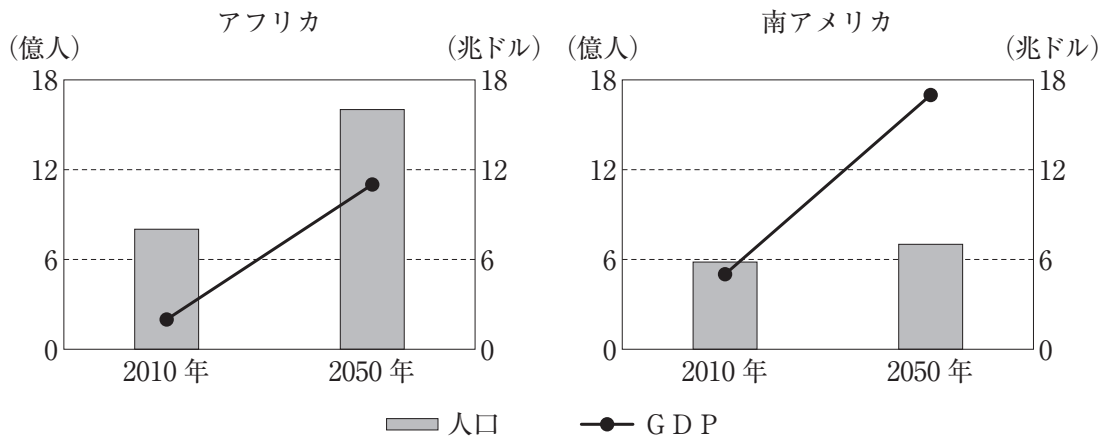
(K市資料により作成)

	X	課題1	課題2
①	ない	取組Ⅰ	取組Ⅱ
②	ない	取組Ⅱ	取組Ⅰ
③	ある	取組Ⅰ	取組Ⅱ
④	ある	取組Ⅱ	取組Ⅰ

3 地球的課題と国際協力に関して、問1～問4に答えよ。

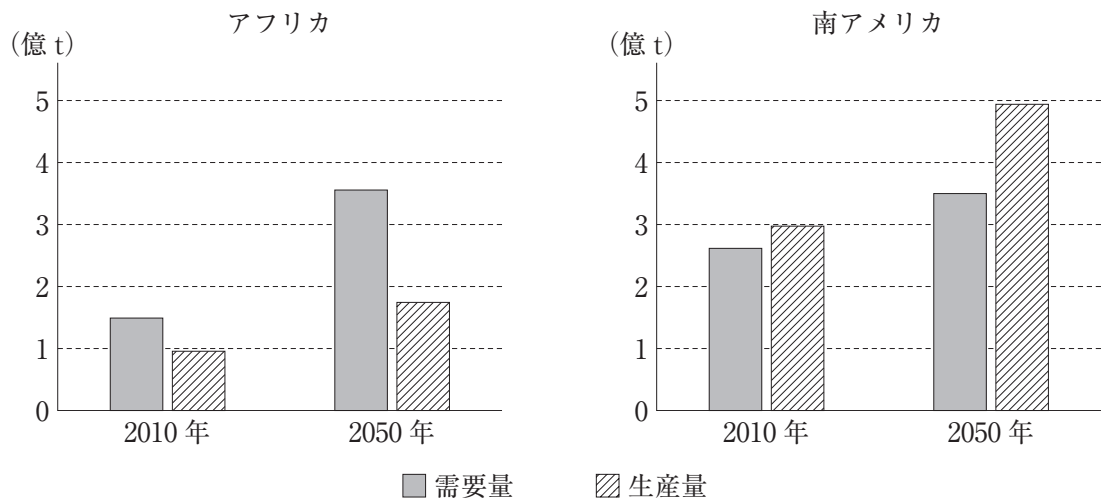
問1 コウキさんは、世界の人口・食料問題に興味をもち、「食料問題とその解決策」を主題に、「人口増加と食料供給のバランスは取れているのか」という問いを立て、資料1と資料2を得た。資料1と資料2から読み取った内容として不適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **9**。

資料1 アフリカと南アメリカの人口とGDP



注) 2050年は予測値である。

資料2 アフリカと南アメリカにおける4作物(小麦, 米, とうもろこし, 大豆)の合計の需要量と生産量



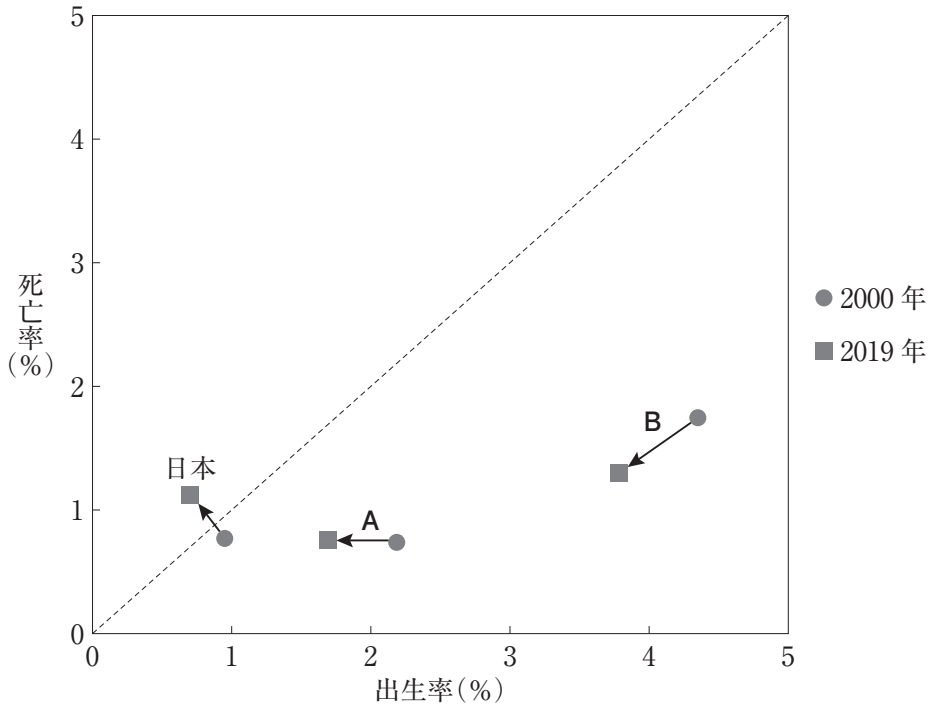
注) 2050年は予測値である。

(農林水産省「2050年における世界の食料需給見通し」により作成)

- ① 資料1から、アフリカと南アメリカの2010年と2050年を比べると、アフリカ、南アメリカともに人口とGDPが増加することが分かる。
- ② 資料2から、南アメリカの2010年と2050年を比べると、4作物の合計の需要量と生産量はともに増加するが、2010年から2050年に増加する量を比べると、生産量の方が多いことが分かる。
- ③ 資料1と資料2から、アフリカと南アメリカの人口と4作物の合計の生産量を比べると、2010年と2050年ともに人口はアフリカの方が多く、2010年と2050年ともに生産量は南アメリカの方が多いことが分かる。
- ④ 資料1と資料2から、アフリカの2010年と2050年を比べると、人口、4作物の合計の需要量、生産量はすべて増加し、2050年には生産量が需要量を上まわることが分かる。

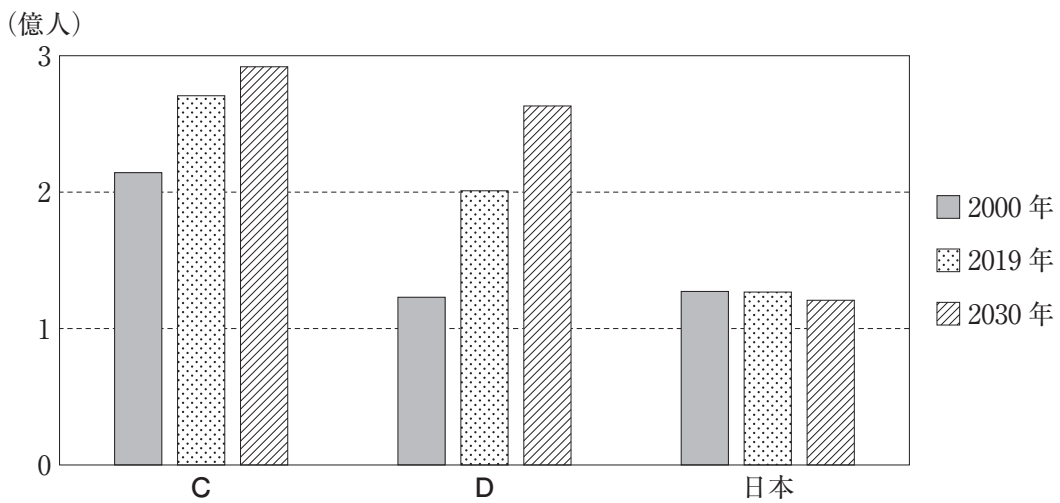
問 2 コウキさんは、発展途上国の人口問題に興味をもち、資料3と資料4を作成した。資料3中のA、Bと資料4中のC、Dはそれぞれインドネシアとナイジェリアのいずれかである。会話文中の空欄 **X** , **Y** に当てはまる記号の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **10** 。

資料3 日本とインドネシア、ナイジェリアの死亡率と出生率の推移



(世界銀行ウェブサイトにより作成)

資料4 日本とインドネシア、ナイジェリアの人口の推移(2000～2030年)



注) 2030年は予測値である。

(『世界国勢図会 2021/22』により作成)

会話文

コウキ：世界の人口増加と食料供給の関係について調べ、発展途上国では人口がどのように増加するのかに興味をもち、資料3と資料4を作成しました。しかし、作成している途中でどちらがナイジェリアとインドネシアを示しているデータが分からなくなりました。

アヤカ：私はナイジェリアの人口増加に興味をもち、その要因について調べました。ナイジェリアは他の国と比べて、出生率が3%以上と高いことや医療水準の向上により死亡率が低下し、平均寿命が伸びているため人口が増加していることが分かりました。したがって、ナイジェリアは資料3中の だと思います。

先生：そのとおりです。資料4ではナイジェリアはCとDのどちらでしょうか。

アヤカ：資料3を参考に考えると、ナイジェリアは資料4中の だと思います。

先生：そのとおりです。これでナイジェリアとインドネシアがどちらか分かりましたね。

コウキ：次は先進国の人口問題と食料供給について、調べてみたいと思います。

	X	Y
①	A	C
②	A	D
③	B	C
④	B	D

問 3 コウキさんは、先進国の人口問題と食料供給に興味をもち、レポートを作成した。レポート中の空欄 **X** にはアとイのいずれかの文が、空欄 **Y** には肉類、乳類と穀物、砂糖・甘味料類のいずれかが当てはまる。レポート中の空欄 **X** , **Y** に当てはまる記号と語句の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。
解答番号は **11** 。

レポート

食料品アクセス問題について

日本では、近年、食料品店の減少等に伴い、高齢者を中心に食料品の購入に不便や苦勞を感じる「食料品アクセス問題」が表面化している。そこで、私は店舗まで直線距離で500 m以上、かつ、65歳以上で自動車を利用できない人の数を指す、食料品アクセス困難人口について調べた。次の資料5と資料6は、食料品アクセス困難人口をそれぞれ65歳以上人口、75歳以上人口に占める割合で市町村別に階級区分して示した図である。

資料5と資料6から、**X** ことが分かる。また、都市と地方では食料品アクセスに格差があると考えられる。

資料5 食料品アクセス困難人口割合 (65歳以上)(2020年)

資料6 食料品アクセス困難人口割合 (75歳以上)(2020年)

0 40km

0 40km

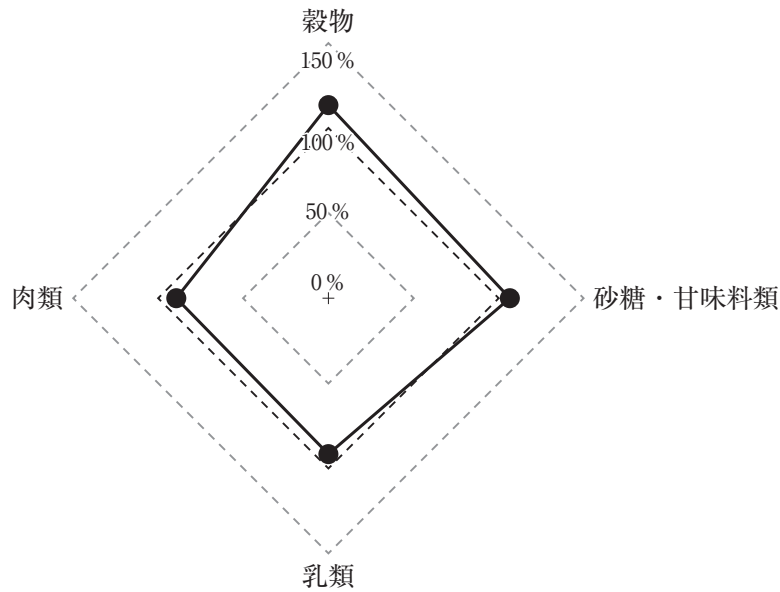
0%～20% 未満
20%～40% 未満
40% 以上

0%～20% 未満
20%～40% 未満
40% 以上

(「農林水産政策研究所食料品アクセスマップ」により作成)

次に食料品アクセス困難者の食品別の摂取量のバランスについて調べ、資料7のアンケート調査の結果を手に入れた。調査結果をみると食料品アクセスに困難なしの者の摂取量を100%として比べたときの割合を表しており、食料品アクセス困難者は、食料品アクセスに困難なしの者の回答と比べて、**Y**の割合が低いことが分かる。食料品アクセス困難者が食品を適切に摂取することができるようにするために、移動販売車など買い物サービスの対応が必要であると考ええる。

資料7 食料品アクセス困難者の食品別の摂取量のバランス



(菊島良介・高橋克也「国民健康・栄養調査からみた食料品アクセスと栄養および食品摂取」により作成)

X に当てはまる文

- ア 大阪市の食料品アクセス困難人口割合は、65歳以上と75歳以上ともに20%未満である
- イ 奈良市の食料品アクセス困難人口割合は、65歳以上と比べて、75歳以上の方が低い

	X	Y
①	ア	肉類, 乳類
②	ア	穀物, 砂糖・甘味料類
③	イ	肉類, 乳類
④	イ	穀物, 砂糖・甘味料類

問 4 コウキさんたちは、世界の人口・食料問題を調べ、これらを解決するための国際協力に興味をもち、「コートジボワールにおける米の生産に、どのような支援が考えられるか」のテーマを設定し、ポスターを作成している途中である。コウキさんたちがポスターをより良くするために話し合っている様子をまとめた会話文中の空欄 **X** ~ **Z** に当てはまる記号と語句の組合せとして最も適切なものを、あとの①~④のうちから一つ選べ。

解答番号は **12**。

ポスター

コートジボワールにおける米の生産に、どのような支援が考えられるか

資料 8 コートジボワールの位置とコートジボワールの輸入額上位 5 品目(2003 年, 2020 年)



品目(2003年)	億ドル	品目(2020年)	億ドル
原油	5.3	機械類	16.7
機械類	3.1	原油	14.4
自動車	2.4	自動車	6.9
魚介類	2.0	魚介類	5.8
船舶	1.7	米	5.5

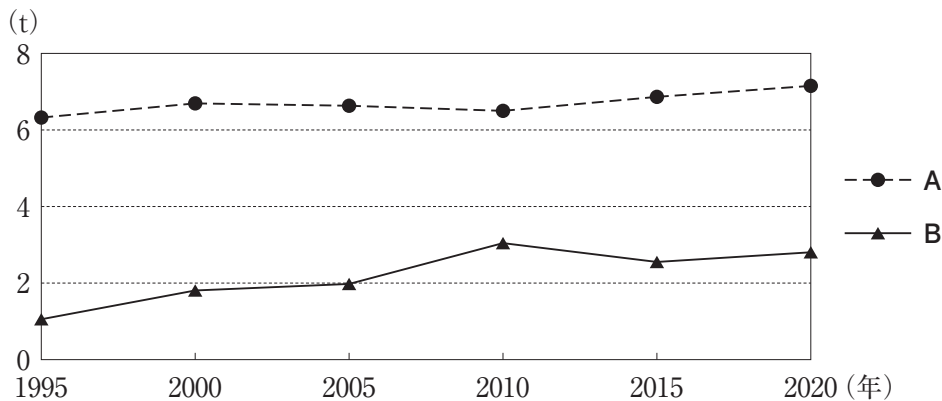
(『世界国勢図会 2023/24』などにより作成)

資料 9 コートジボワールと日本の米の生産量と作付面積(2020 年)

	コートジボワール	日本
生産量(万 t)	148	1,046
作付面積(万 ha)	52	148

(『FAOSTAT』により作成)

資料10 コートジボワールと日本の米の 1 ha 当たりの収穫量の推移



(『FAOSTAT』により作成)

資料11



資料12



(<https://openjicareport.jica.go.jp/pdf/12357711.pdf> により作成)

会話文

コウキ：資料8のコートジボワールの輸入額上位5品目には2003年には米はなかったけれど、2020年には5位に米があることに気づきました。

アヤカ：コートジボワールは、なぜ米を輸入しているのでしょうか。

コウキ：コートジボワールでは、キャッサバなどが主食でしたが、近年は所得増加や食生活の変化により米の国内消費が増加しているようです。一方で、米の国内生産は伸び悩み、輸入への依存が高まっています。

ユキコ：米の自給率を高めていくために、どのような支援が考えられるでしょうか。

コウキ：コートジボワールの米の1ha当たりの収穫量の推移は、資料9をもとに考えると、資料10の **X** となります。そのため、米の1ha当たりの収穫量を増やすための支援が必要だと思います。

アヤカ：例えば、種子の品質が低いという課題には資料11に示すような **Y** の研修が、作業効率化の課題には資料12の **Z** の研修が支援策として考えられます。それぞれ説明文を加えて、ポスターに掲載するのはどうでしょうか。

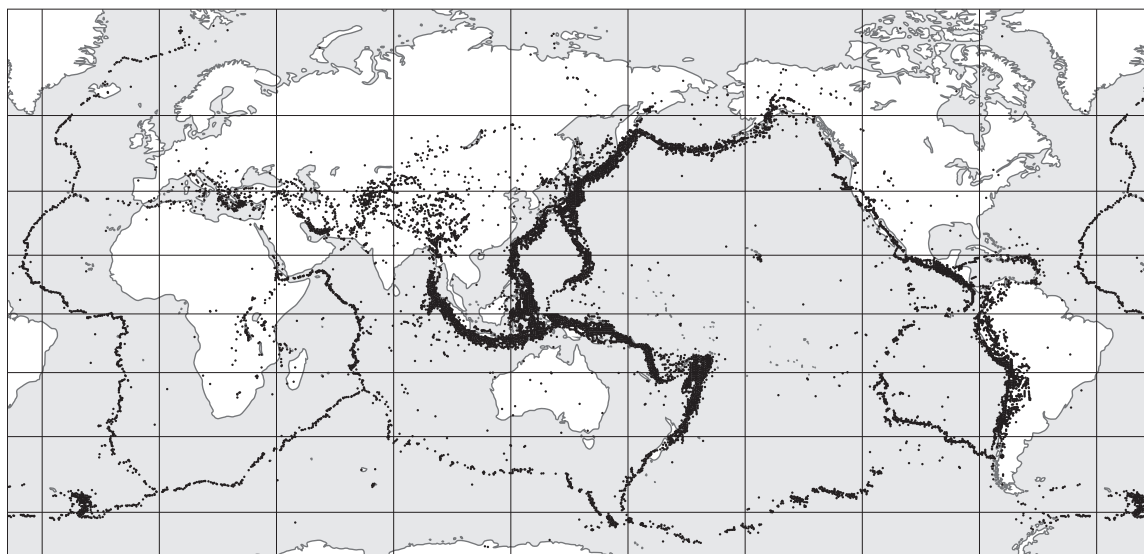
ユキコ：そうですね。他にも持続可能な農業を推進する支援を考えて、みんなでポスターをより良いものにしていきましょう。

	X	Y	Z
①	A	高収量品種の栽培	農業機械の活用
②	A	農業機械の活用	高収量品種の栽培
③	B	高収量品種の栽培	農業機械の活用
④	B	農業機械の活用	高収量品種の栽培

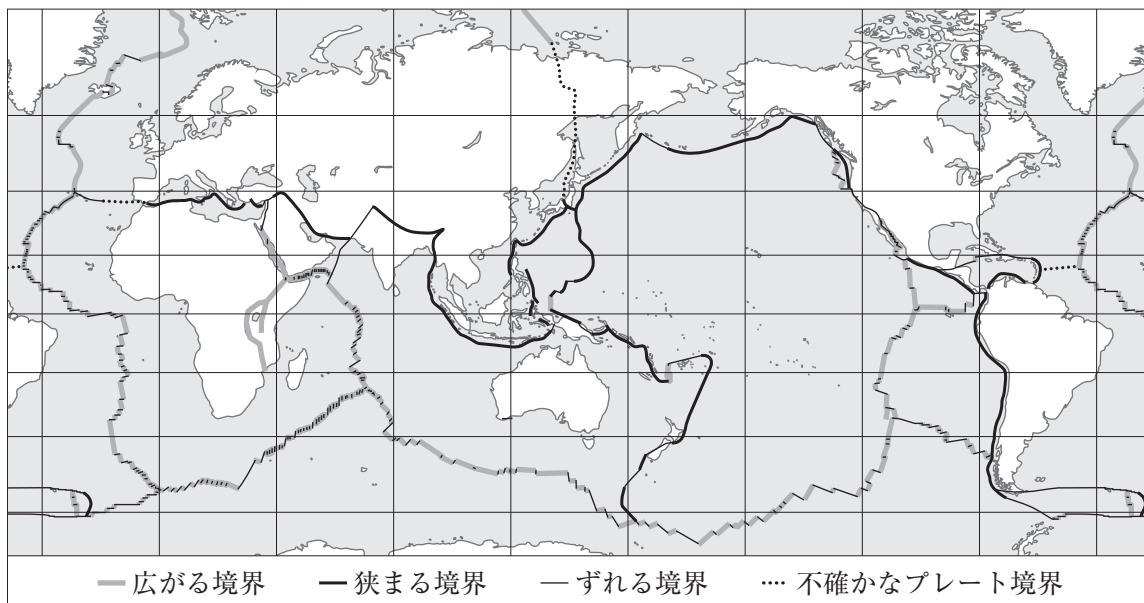
4 自然環境と防災に関して、問1～問4に答えよ。

問1 カオルさんは、世界の地震について興味をもち、資料1と資料2を得た。次ページの世界地図中のA～Dについて、資料1と資料2から読み取ったり、推察したりした内容として不適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **13**。

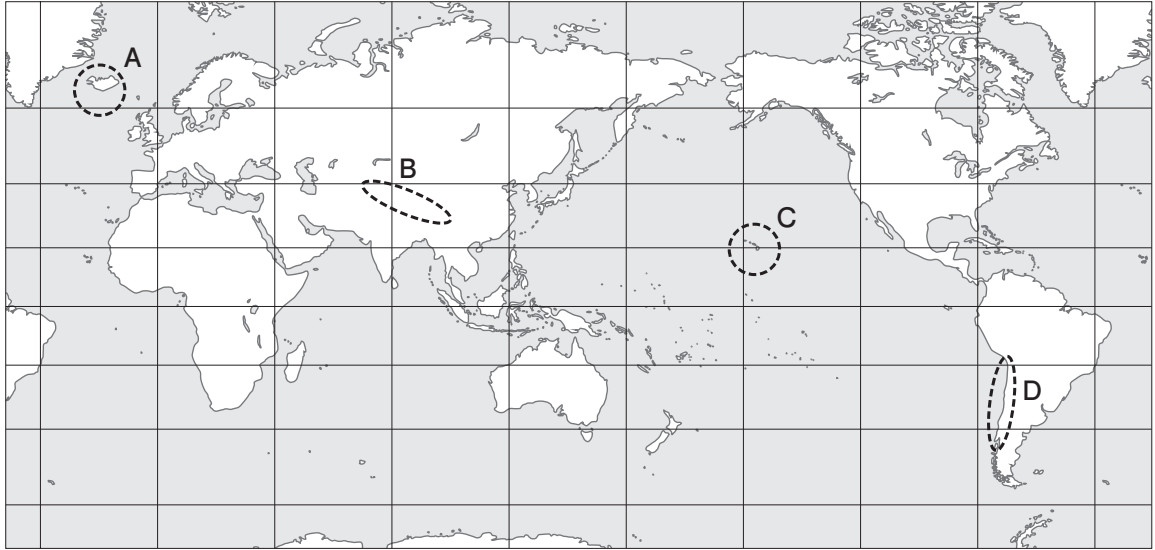
資料1 1990年～2013年に世界で発生したマグニチュード5以上の地震の震源



資料2 世界の主なプレートの分布と境界線



(USGS 資料などにより作成)



- ① Aは、プレートの広がる境界に位置するため、地震が発生してきた。
- ② Bでは、地震によって山の斜面に積もった雪が崩れ、なだれが発生する可能性があると考えられる。
- ③ Cは、プレートの狭まる境界に位置するため、地震が発生してきた。
- ④ Dでは、地震によって津波が発生し、その津波が日本に被害を及ぼす可能性があると考えられる。

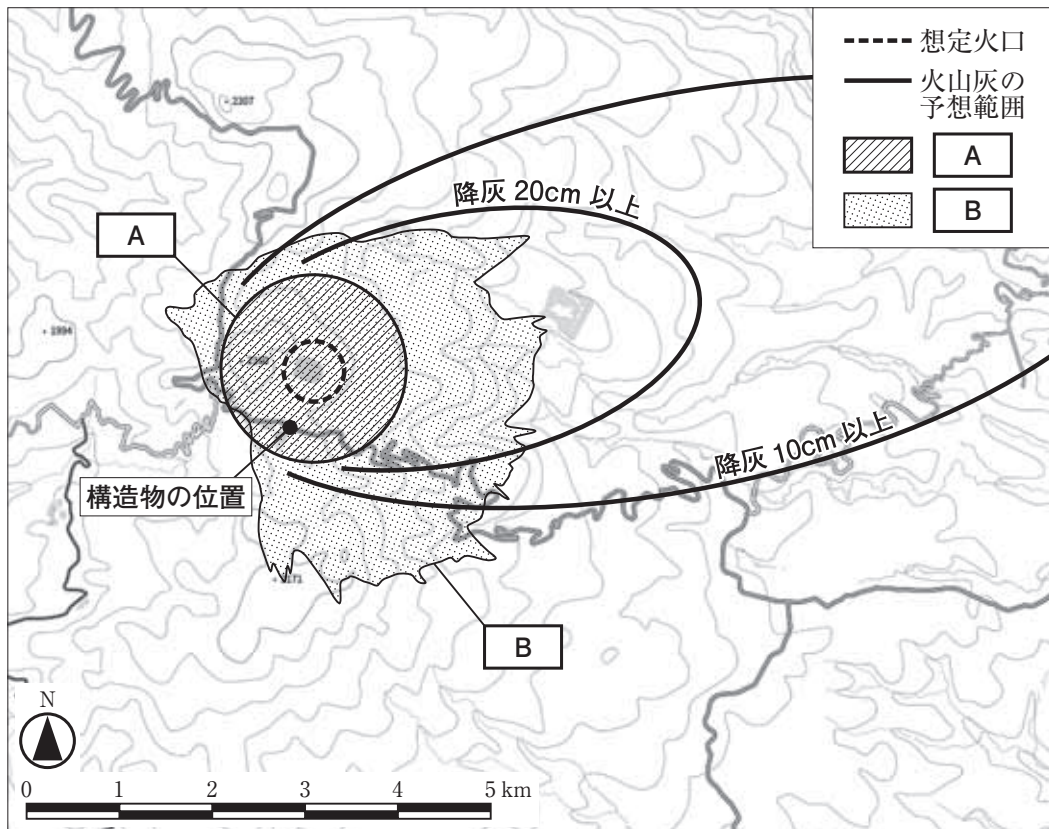
問 2 カオルさんは、家族旅行で訪れた場所で見かけた資料 3 の構造物について興味をもち、資料 4 を得た。会話文中の空欄 **X**， **Y** に当てはまる語と記号の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **14**。

資料 3 カオルさんが見かけた構造物



(内閣府資料による)

資料 4 訪れた地域の火山災害に関するハザードマップ



(草津町ウェブサイトにより作成)

会話文

カオル：旅行で登った山で資料3の構造物を見つけました。中に入ることができる、かなり頑丈に造られた避難施設の様です。

先生：興味深いものを見つけましたね。噴火に伴う自然現象のうち、特に危険度が高いものに噴石と火砕流があります。噴石は、噴火によって岩石が吹き飛んでくる現象です。火砕流は、高温の火山灰や火山ガスが地表面に沿って一気に流れ下ってきます。カオルさんが見つけた構造物は、どちらに備えたものでしょうか。

カオル：主に X だと思います。

先生：そのとおりです。資料4中のAとBは、噴石か火砕流の被害想定範囲を表しています。火砕流はどちらでしょうか。

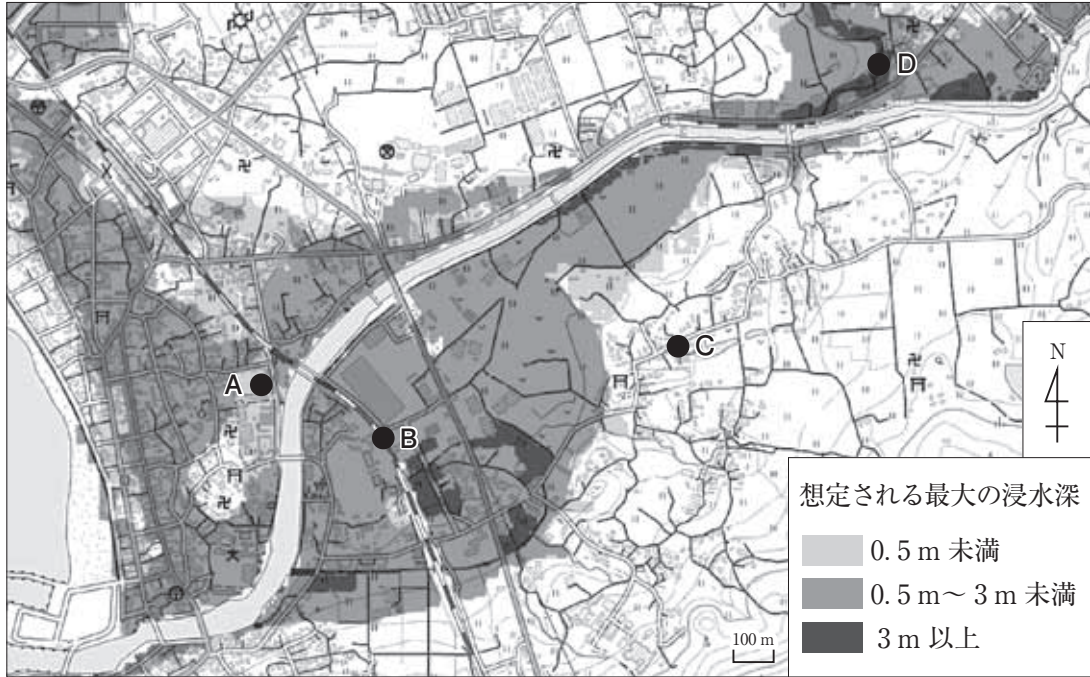
カオル： Y の範囲が火砕流の被害想定範囲だと思います。

先生：そのとおりです。火山災害は、その山ごとに特性が異なります。自分が訪れる山の災害については、よく調べるようにしたいですね。

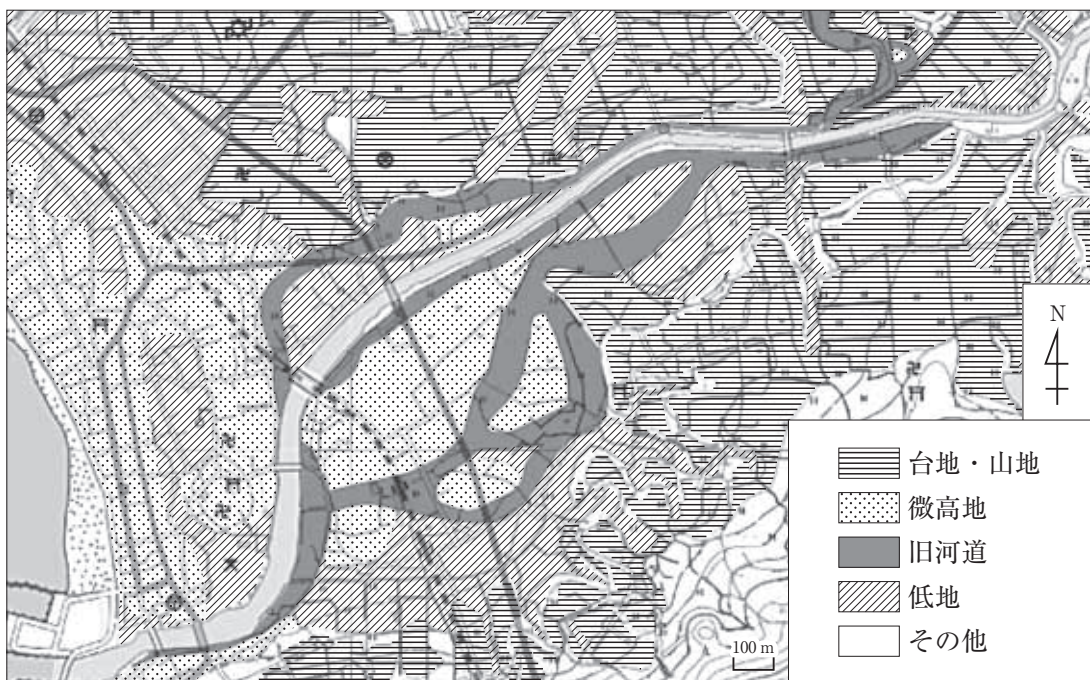
	X	Y
①	噴石	A
②	噴石	B
③	火砕流	A
④	火砕流	B

問 3 カオルさんたちは、自分たちが住むZ町の自然災害について興味をもち、資料5と資料6を得て、Z町で考えられる洪水について意見を出し合った。カオルさんたちの意見のうち、下線部の内容が不適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 15。

資料5 Z町の洪水ハザードマップ



資料6 Z町の土地の成り立ちを示した図



(「地理院地図」などにより作成)

① カオルさんの意見

地点Aが0.5 m未満の浸水想定になっているのは、この地点が微高地に位置しているためだろう。

② ミユキさんの意見

地点Bでは、鉄道が台地・山地の上を通過しており、洪水発生時にも走行することができるだろう。

③ マサトさんの意見

地点Cが浸水想定地域に含まれていないのは、この地点が台地・山地に位置しており、低地よりも標高が高いためだろう。

④ サトルさんの意見

地点Dが最も深い3 m以上の浸水想定になっているのは、この地点が旧河道に位置しているためだろう。


問 4 カオルさんたちは、自然災害伝承碑について調べ、レポートを作成した。レポート中の空欄 **X** に当てはまる地図と、空欄 **Y** に当てはまる語句の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **16**。

レポート

自然災害伝承碑から学ぶこと ～地域・地形・災害～


●私が見つけた自然災害伝承碑

(1) 自然災害伝承碑とその内容



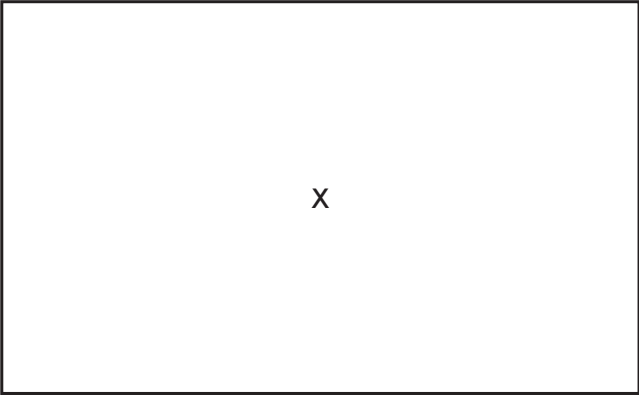
昭和 21 年(1946)に発生した地震の後、約 5.2 m の津波が襲来し、死者多数、家屋の流出・倒壊等の被害が発生した。特に沿岸の被害は甚大で、安全地帯は災害伝承碑の近くの寺院周辺であることが、後世の人々の参考資料となるように記されている。

(「重ねるハザードマップ」により作成)



自然災害伝承碑
の地図記号

(2) (1)の自然災害伝承碑の場所を示した地図



●自然災害伝承碑から学べること

自然災害伝承碑は、主に **Y** に建てられていることが多い。いつ発生するかわからない災害に備えるために、地域の自然災害伝承碑から学べることは多い。

Xに当てはまる地図



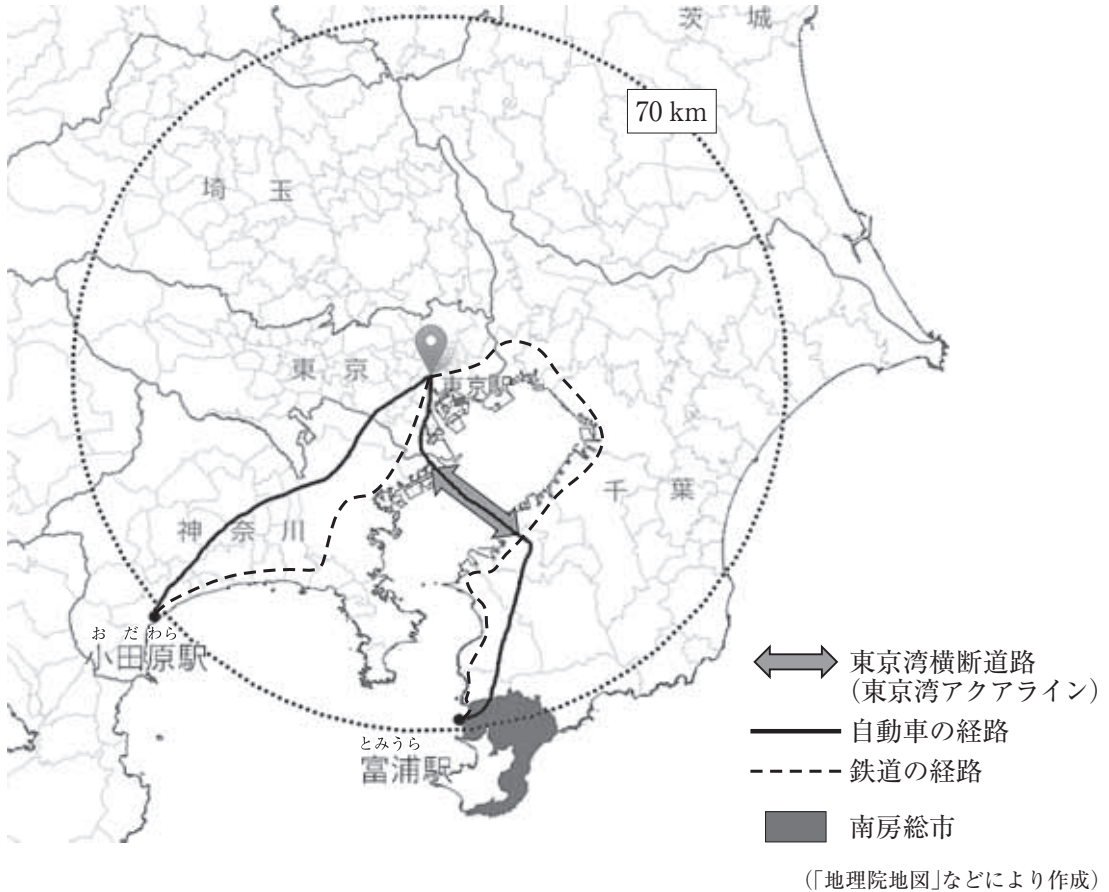
(「地理院地図 Vector」により作成)

	X	Y
①	地図A	実際に被災した場所やその周辺
②	地図A	人が集まるショッピングセンター
③	地図B	実際に被災した場所やその周辺
④	地図B	人が集まるショッピングセンター

5 生活圏の調査と地域の展望に関して、問1～問4に答えよ。

問1 ミツルさんは、千葉県南房総市みなみぼうそうの地域調査の予備調査として地域課題を調べるため、資料1～資料4を得た。これらの資料から読み取った内容として不適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 17。

資料1 南房総市の位置と東京駅から約70kmの2つの駅までの経路を示した図

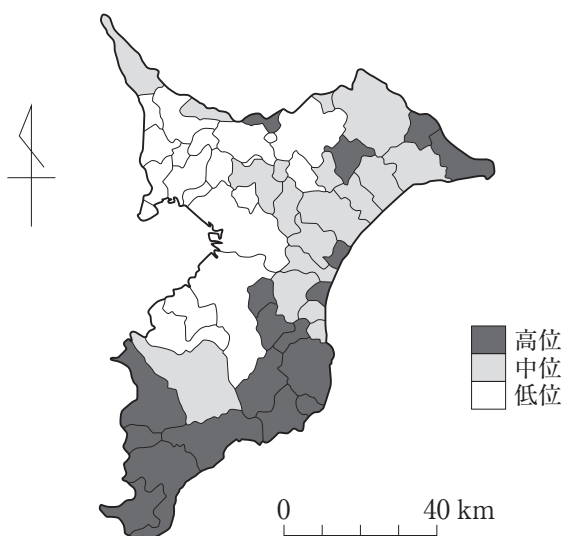


資料2 東京駅から小田原駅、富浦駅への交通手段別所要時間

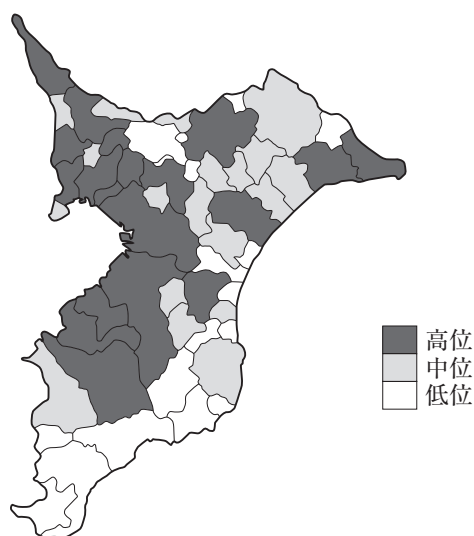
	交通手段別所要時間	
	自動車	鉄道
小田原駅	約75分	約80分
富浦駅	約80分	約160分

注) ・2025年1月の平日午前10時に出発した場合
 ・鉄道は特急列車を使用しない
 (「Google Maps」などにより作成)

資料3 市町村別高齢化率



資料4 市町村別製造品出荷額比率



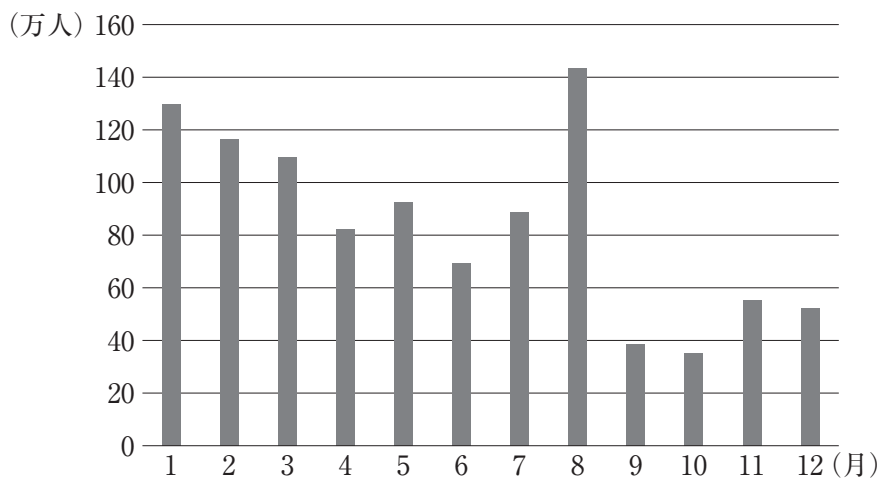
注) 人口における65歳以上が占める割合を高齢化率とする。

(令和2年国勢調査資料により作成)

- ① 資料1と資料2から、東京駅から富浦駅まで鉄道で移動した場合、東京駅から小田原駅まで鉄道で移動するより所要時間が約2倍かかることが分かる。
- ② 資料3から、南房総市は高齢化率が高位であり、南房総市と境界を接する市町村も同じ傾向がみられる。
- ③ 資料4から、南房総市を含め、海に面した市町村ではいずれも製造品出荷額比率が低位である。
- ④ 資料1と資料4から、東京駅から70 kmを超える位置であっても、製造品出荷額比率が高位の市町村が存在する。

問 2 ミツルさんは、南房総市が観光による地域振興に力を入れていることを知り、資料5と資料6を得た。資料6のA～Cは、資料5中の2月、8月、10月における観光資源とその解説である。各月とA～Cの組合せとして最も適切なものを、あとの①～⑥のうちから一つ選べ。解答番号は 18。

資料5 南房総市と境界を接する市町村における月別の観光入込客数(2019年)



資料6 南房総地域における季節別の観光資源とその解説

A

おおやま
大山千枚田は農林水産省の「日本の棚田百選」に認定されている、全国的に有名な美しい棚田です。収穫を終えた田んぼを活用したライトアップイベント「棚田のあかり」はこの季節の風物詩です。

B



南房総市には10か所の海水浴場があり、これは全国有数の規模です。穏やかな波で子ども連れも楽しめる海水浴場を中心に、多種多様な海水浴場があるため、この季節は最も多くの観光客が訪れ、宿泊者数も年間で最も多いです。

C



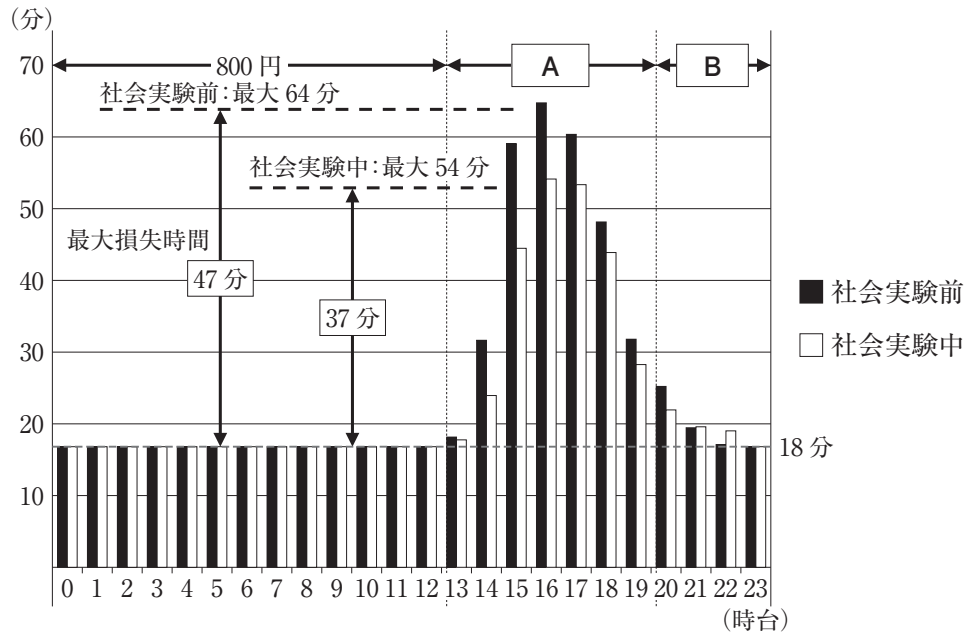
南房総市では花の露地栽培が盛んで、菜の花や金魚草、ポピー、ストックなど、この季節に最も多くの花が開花します。半島は三方を海に囲まれているため温暖な気候であり真冬でも霜が降りないため、寒い時期でも花摘みを楽しむことができます。

(ちば観光ナビなどにより作成)

	2月	8月	10月
①	A	B	C
②	A	C	B
③	B	A	C
④	B	C	A
⑤	C	A	B
⑥	C	B	A

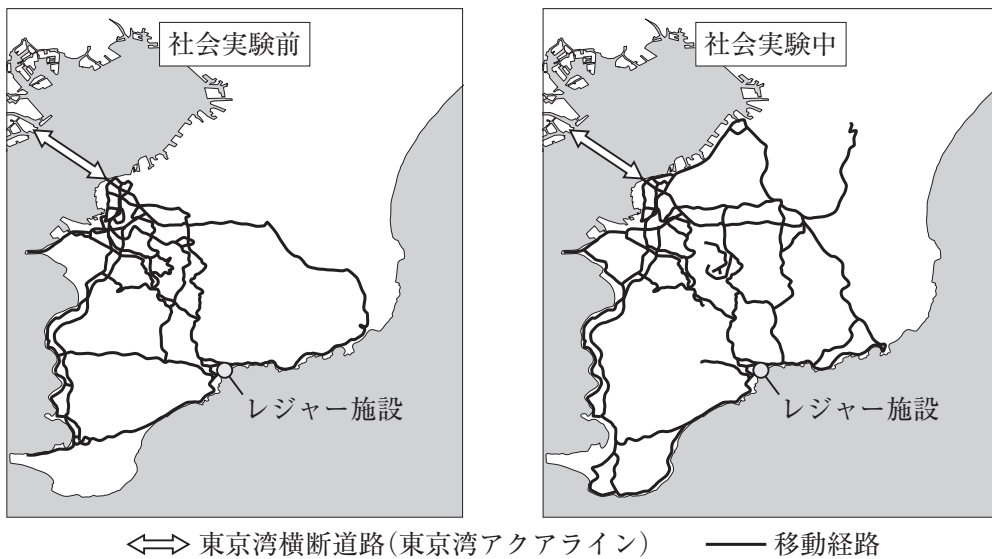
問 3 ミツルさんは、東京都心部と南房総地域への経路となる東京湾横断道路(東京湾アクアライン)での渋滞が観光に影響していると考え、資料7と資料8を得た。会話文中の空欄 **X** , **Y** に当てはまる文と語の組合せとして最も適切なものを、あとの①~④のうちから一つ選べ。解答番号は **19**。

資料7 時間変動料金導入前後における東京湾横断道路(東京湾アクアライン)の通過所要時間



注) 日曜日に千葉県から神奈川県方面への通行において実施
(第2回東京湾アクアライン交通円滑化対策検討会資料により作成)

資料8 観光客の移動経路の変化の例



注) ・太線はレジャー施設を出発し、20~24時にアクアラインを通行した県外在住者の移動経路
・社会実験前は54台、社会実験中は51台の自動車を対象とした
(第2回東京湾アクアライン交通円滑化対策検討会資料により作成)

会話文

先生：神奈川県川崎市^{かわさき}と千葉県木更津市^{きさらづ}を結ぶ東京湾横断道路(東京湾アクアライン)では、休日に激しい混雑が発生していたことから、通行料金を通行時刻により変動させる「時間変動料金」を社会実験として上り線(千葉県から神奈川県方面)で実施していました。資料7から、どのような問題が発生していて、どのような方法で混雑の緩和を図ったのだと思いますか。

ミツル：通常は18分で通行できますが、64分もかかる時間帯があるということは、渋滞が発生していますね。社会実験では、通常800円の通行料金を、にすることで通行する時間帯を分散させ、混雑の緩和を図っているのだと思います。

先生：その通りですね。資料7をみると、10分程度所要時間が短縮された時間帯もあることから、混雑の緩和に一定の効果があつたことがうかがえますね。

ミツル：混雑の緩和は南房総地域の観光にも良い影響を与えそうですね。

先生：そうですね。資料8を読み取ると、どんなことがわかりますか。

ミツル：観光客が移動する範囲がしていることがわかります。半島状の地形のため産業や生活環境の面で他地域より不利な状況にある南房総地域は、自動車交通による他地域との交流に力を入れることが、地域振興に繋がりそうな気がします。

先生：良い着眼点ですね。そのことについて調査するには、「道の駅」という施設とその取組について調べてみると良いですよ。

	X		Y
①	<input type="text" value="A"/> の時間帯は 600 円,	<input type="text" value="B"/> の時間帯は 1200 円	拡大
②	<input type="text" value="A"/> の時間帯は 600 円,	<input type="text" value="B"/> の時間帯は 1200 円	縮小
③	<input type="text" value="A"/> の時間帯は 1200 円,	<input type="text" value="B"/> の時間帯は 600 円	拡大
④	<input type="text" value="A"/> の時間帯は 1200 円,	<input type="text" value="B"/> の時間帯は 600 円	縮小

問 4 ミツルさんは、南房総市が抱える課題を解決するために、資料9の「道の駅」を活用した地域振興策を考えてレポートにまとめた。レポート中の課題A～Cのうち、Cの課題の解決策として不適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 20。

資料9 「道の駅」について

①道の駅の役割

「道の駅」は国土交通省が認可する道路施設で、地域とともにつくる個性豊かなにぎわいの場をコンセプトに、日本全国に1200か所以上設置されている。



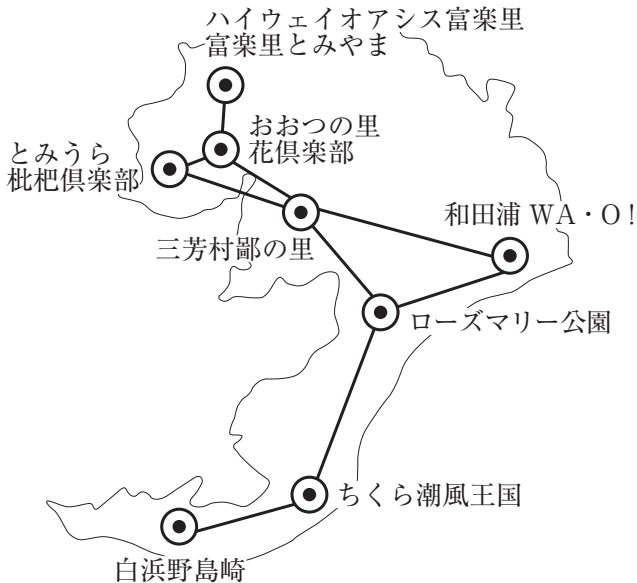
駐車場とトイレが整備された休憩施設があり、地域の情報提供施設の役割も担う。



地域振興施設として地場産品の販売も行われており、地域住民のみならず、観光客にも多く利用される。

②南房総市の道の駅

南房総市には8か所の道の駅があり、これは全国の市町村の中で最も多い。




(南房総市ウェブサイトより作成)


レポート


南房総市における「道の駅」を活用した地域振興策

ミツル

Ⅰ. 南房総市が抱える課題

A  働ける場所が少ないため、若者の人口減少に繋がっている。

B  農水産物の付加価値が低いままで収益が上がらない。

C  観光客が特定の地域や観光施設に集中してしまう。

- ① 収益率が一番高い道の駅だけを残して他の道の駅は廃止する。
- ② 道の駅を巡るスタンプラリーなどのイベントを開催する。
- ③ 花や景色を活かした回遊ルートの情報発信を道の駅で行う。
- ④ 各道の駅限定の商品を開発し、それぞれの道の駅で販売する。

