

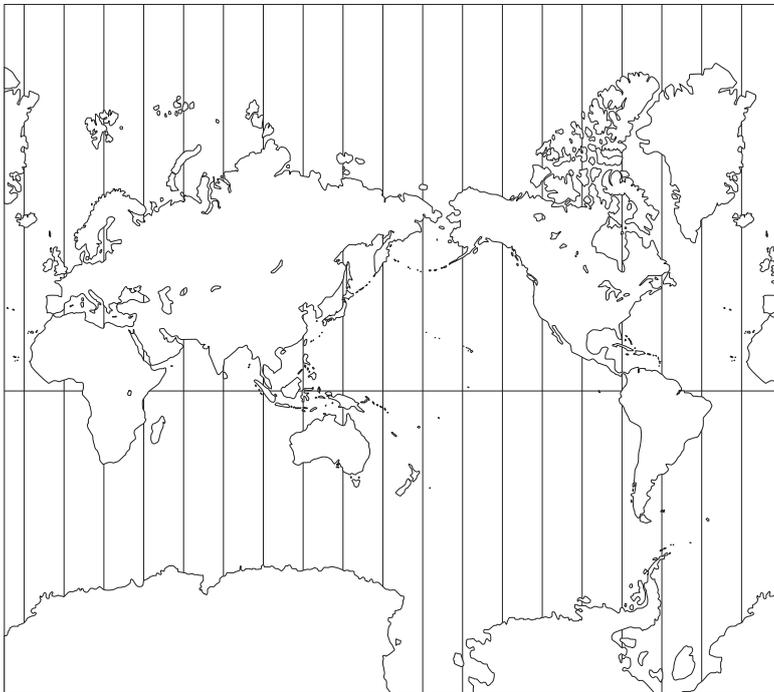
地 理 B

(解答番号 ~)

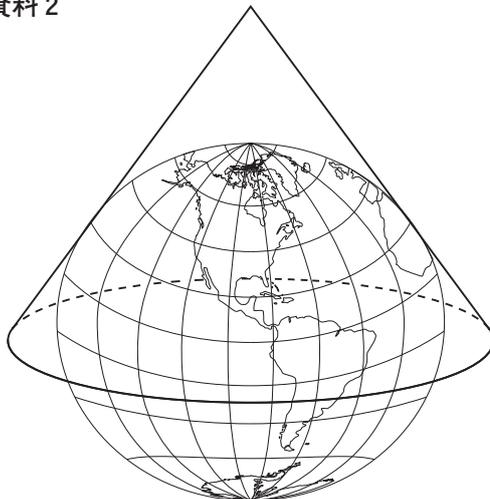
1 地球儀や地図からとらえる現代世界に関して、問1～問4に答えよ。

問1 リオさんは、地図の作成方法について興味をもち、資料1～資料3を得た。これらの資料を基にした、リオさんと先生の会話文中の空欄 , 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 。

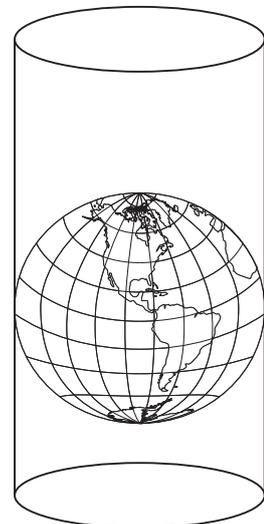
資料1



資料2



資料3



会話文

リ オ：資料1の地図は様々な場面でみかけますが、どのような方法で作成しているのですか。

先 生：この地図はメルカトル図法といって、緯線と経線が直交する正角図法です。図中の低緯度地方よりも高緯度地方の方が実際の面積よりも **X** される特徴があります。

リ オ：どうしてそのような特徴があるのですか。

先 生：それは地図の作成方法が関係してきます。この地図を作成するときには、地球の中心から投影し、展開して作成するのですが、これは、資料2の円錐^{えんすい}図法と資料3の円筒^{えんとう}図法のどちらの方法で作成されたのでしょうか。

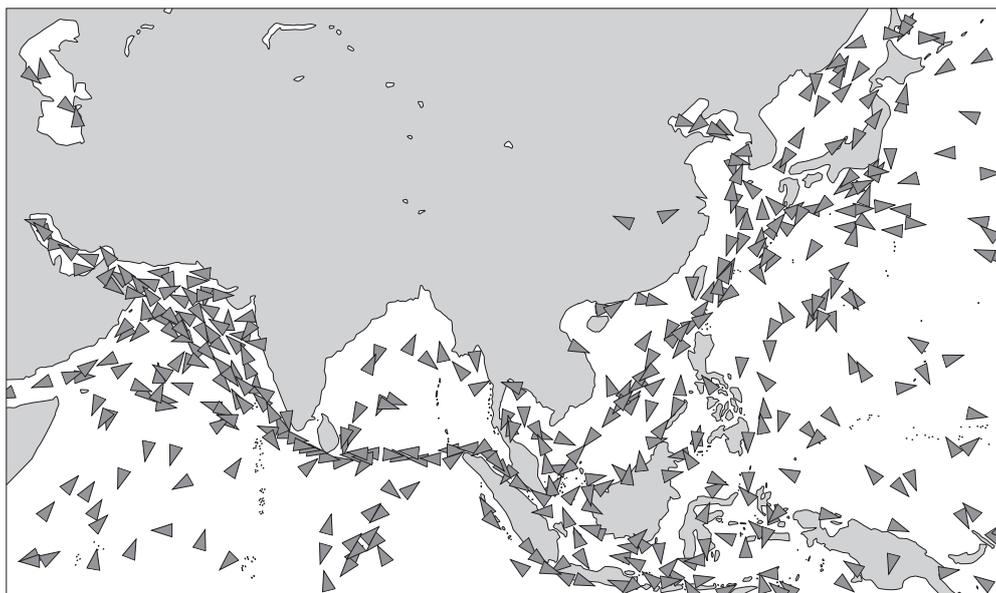
リ オ：資料1の地図は、**Y** のような方法で作成されたと思います。

先 生：そうですね。地図を使う場合は、どのように作られたかなど、その特徴をよく知っておく必要がありますね。

	①	②	③	④
X	拡大	拡大	縮小	縮小
Y	資料2	資料3	資料2	資料3

問 2 リオさんは、インターネット上で閲覧できる様々な地図に興味をもち、資料4と資料5を得た。これらの資料を基にした、リオさんと先生の会話文中の空欄 **X** , **Y** に当てはまる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 **2** 。

資料4



資料5



(<https://www.flightradar24.com> などにより作成)

会話文

リ オ：インターネットで、リアルタイムで情報が更新される地図を見つけました。世界中のおもな航空機や船舶の現在の位置を把握することのできる資料4と資料5の地図がありました。

先 生：よくみつけましたね。このような地図は、人工衛星の電波を受信して、地球上どこにいても正確に位置を知ることのできる **X** という技術を活用して作られています。

リ オ：はい。リアルタイムで航空機と船舶の位置が分かるので、時間の変化による交通量の変化などが分かりやすいですね。ところで、どちらの資料が、航空機の地図なのでしょうか。

先 生：資料4と資料5は、どちらも特定の場所に集中していたり、特定のルートで移動していたりすることを表しています。これらのことから、航空機の地図は、**Y** です。

	X	Y
①	地理情報システム(G I S)	資料4
②	地理情報システム(G I S)	資料5
③	全地球測位システム(G P S)	資料4
④	全地球測位システム(G P S)	資料5

B

問 3 リオさんは、地震災害とその影響について調べるため、資料 6 の写真を手に入れ、それが撮影された付近の地形復元図を資料 7 として作成した。資料 7 を基に、資料 6 の写真が撮影された地点として最も適切なものを、資料 8 中の①～④のうちから一つ選べ。

解答番号は 3 。

資料 6 北海道胆振東部地震直後の被災状況を記録した写真



(平成 30 年北海道胆振東部地震に伴う清田区里塚地区の被災概要 札幌市建設局土木部作成資料による)

資料 7 資料 6 の周辺地域の地形復元図

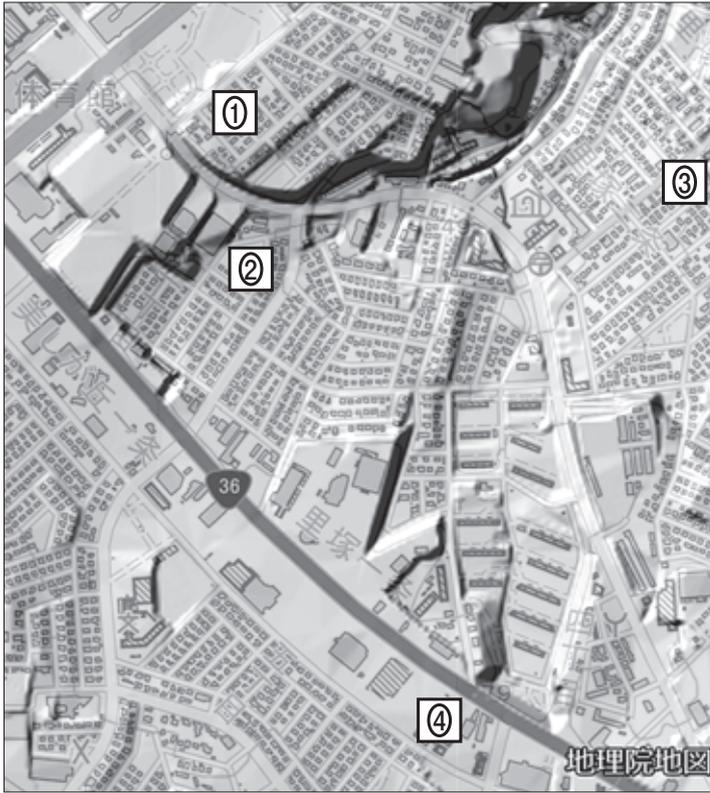


- 谷を表す線
- 台地
- 山地・斜面
- 低地

注) この地形復元図は、現在の地域の様子を表す地理院地図に、1961 年と 1966 年撮影の空中写真から判読される地形を反映したものである。

(地理院地図より作成)

資料8 資料7を作成するために用いた現在の地域の様子を表す地理院地図



Ⓑ

(地理院地図より作成)

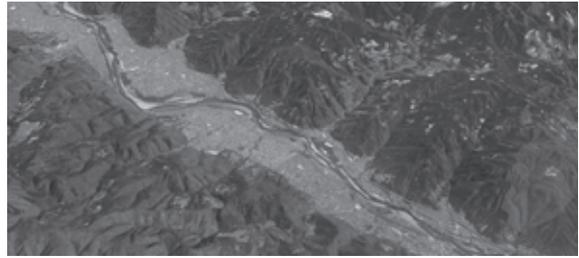
問 4 リオさんは、愛媛県新居浜市^{にいはいま}周辺の自然環境に興味をもち、資料9～資料11を得た。これらの資料を基にした、リオさんと先生の会話文中の空欄 **X** , **Y** に当てはまる語と記号の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。

解答番号は **4** 。

資料9

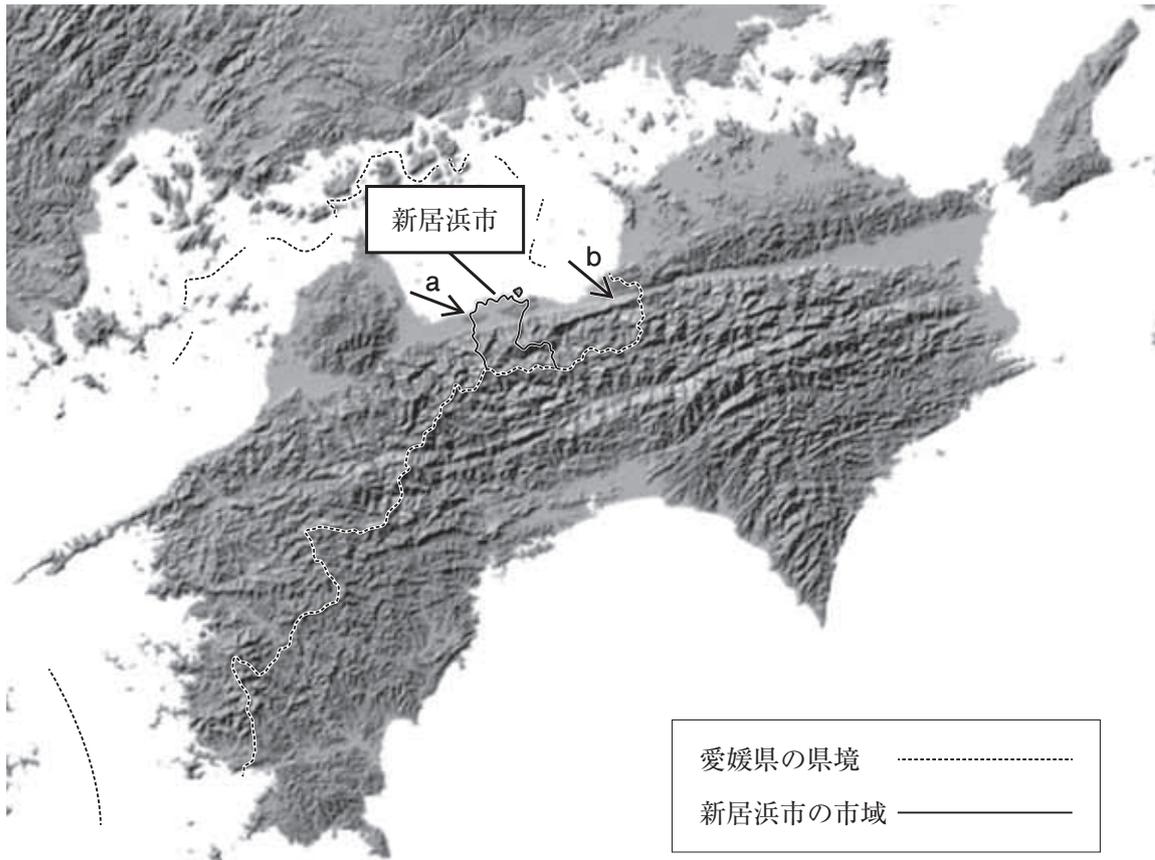


a



b

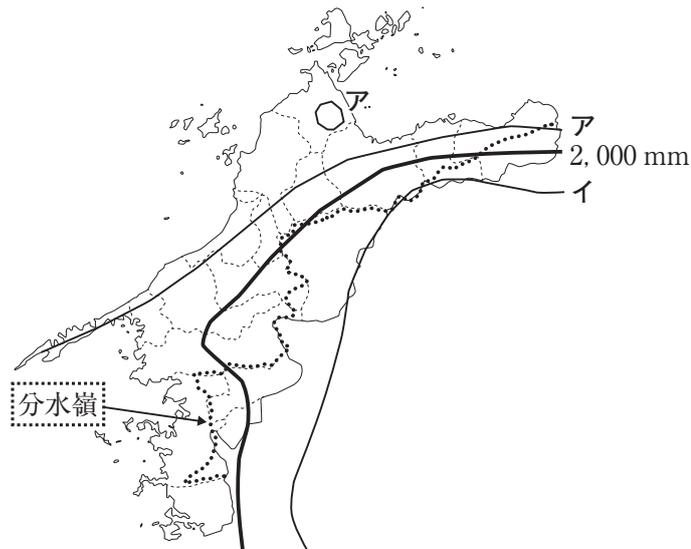
資料10



注) それぞれの矢印は資料9の写真 a・b の撮影方向を表す。

(地理院地図などにより作成)

資料11 愛媛県内における年間降水量



注) 分水嶺とは雨水が異なる水系に分かれる境界のことをさす。

(愛媛県庁ホームページにより作成)

会話文

リ オ：新居浜市周辺の地形について調べてみました。資料9中のaを見ると、市の南側に続く険しい山々と北側に広がる平野部に分かれていることが読み取れます。資料9中のbでも低地と山地の境界がはっきりと確認できました。

先生：なぜこのように低地と山地の境界がはっきりしているのか分かりますか。

リ オ：資料10の陰影起伏図を見ると、新居浜市付近では **X** 方向に大きな断層が走っていることが分かります。これが中央構造線なのですね。

先生：そのとおりです。気候の特徴はどうですか。

リ オ：授業で学習したとおり、新居浜市に限らず、四国の気候の特徴は季節風の影響を強く受けるとのことです。資料11中のアとイは1,500 mm か 2,500 mm の等値線を示しており、四国山地の風上側で夏に多雨になることから、2,500 mm の線は **Y** となっています。

先生：そうですね。また、愛媛県では、分水嶺が高知県との県境よりも北西よりに位置しており、愛媛県に降った雨が他県に流れていくため、多雨地域がありながらも渇水時には水不足に悩まされるという課題を抱えているようです。

	X	Y
①	東西	ア
②	東西	イ
③	南北	ア
④	南北	イ

2 世界の自然環境，資源・産業に関して，問1～問4に答えよ。

問1 ユキさんは，山崎豊子の『沈まぬ太陽』を読み，資料1と資料2を作成した。資料1中のア～ウは，資料2中のA～Cの地域のいずれかの景観を示している。資料1中のア～ウと資料2中のA～C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** 。

作品の解説

『沈まぬ太陽』は，山崎豊子による長編小説である。日本のある航空会社に勤める主人公の恩地元が，海外支店への勤務を命じられ，その赴任先などで見た風景が記述されている。

資料1 ユキさんが『沈まぬ太陽』の本文より作成した資料

ア

キリマンジャロ山の側方が見えるあたりになると，草原の両側には，キリン，インパラ，縞馬などの野生動物が草を喰み，ところどころに，枝を大きく広げたアカシアに，ハタオリ鳥やムク鳥が群れをなして飛び交っている。(中略)地面の土が茶褐色から，次第に赤く変り，サバンナの緑が際立つようになった。

イ

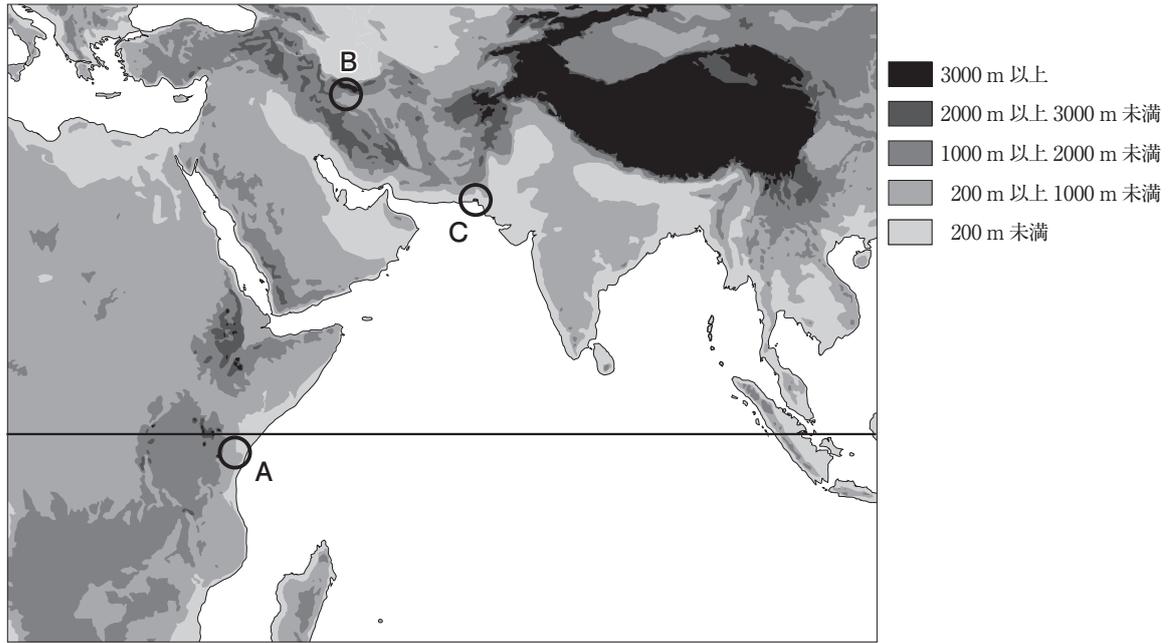
外気温 37～8度。砂塵が冷房のない車内に入ってくる。簡易舗装の道路にはオート三輪，スクーター，軽トラックが走り，その間をラクダやロバの引く荷車がゆっくりと進んでいく。ヤシの並木と丸い回教寺院の屋根，白い壁のビルが見え，看板には公用語のウルドゥ語と英語が表記されている。

ウ

「これから植樹するのですよ，庭の芝生もびっしり敷く計画です。パーラビ通りのあの見事なプラタナスの街路樹も，もとは植樹ですよ。この国は砂漠の国といっても，北の山脈と南西部の山脈に降雪があり，雪解け水や湧き水があって，近隣諸国とは違いますよ。」不動産屋は，次から次へと，葉の効能書を述べ立てるようにしゃべり続けた。

(山崎豊子『沈まぬ太陽』による)

資料2 ユキさんが作成した地域A～Cの位置と各地域周辺の標高を示した地図



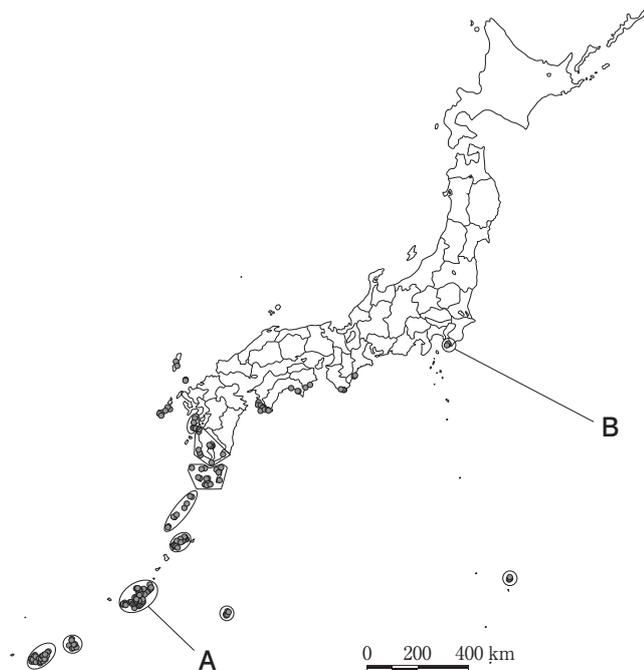
(地理院地図により作成)

	ア	イ	ウ
①	A	B	C
②	A	C	B
③	B	A	C
④	C	A	B

問 2 ユキさんは、日本周辺のサンゴ礁とその成因に興味をもち、資料3～資料5を得た。これらの資料を基にユキさんが作成したレポートの空欄 **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。

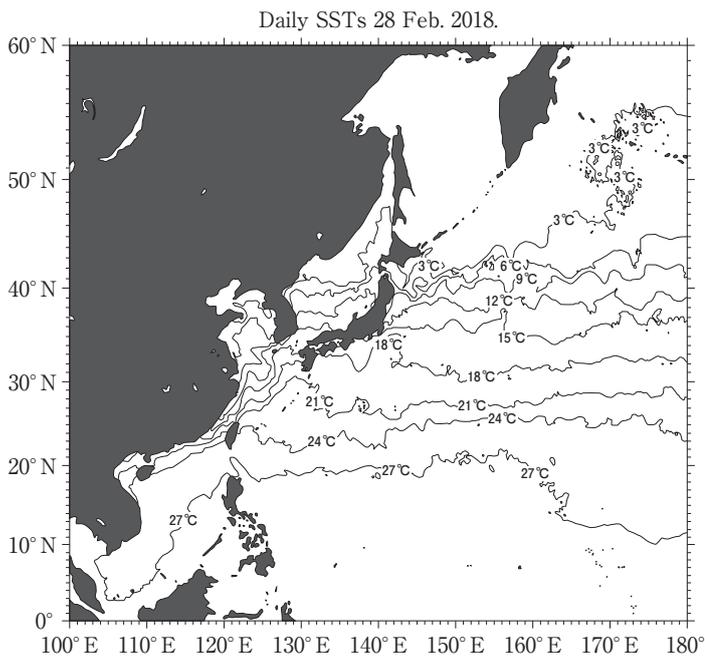
解答番号は **6** 。

資料3 日本周辺の主なサンゴ礁の分布図



(環境省資料により作成)

資料4 日本近海における2018年2月の平均海水温



(気象庁資料により作成)

資料5 資料3中のAまたはBの地点で見られるサンゴ礁の例と解説

ア	イ
	
<p>暖流によりサンゴが生育したが、サンゴ礁地形を作るほど拡大はしていない。</p>	<p>成長したサンゴが陸地の周囲を取り囲み、裾礁と呼ばれるサンゴ礁地形を形成している。</p>

(<https://oceana.ne.jp/domestic/11340> などにより作成)



ユキさんが作成したレポート

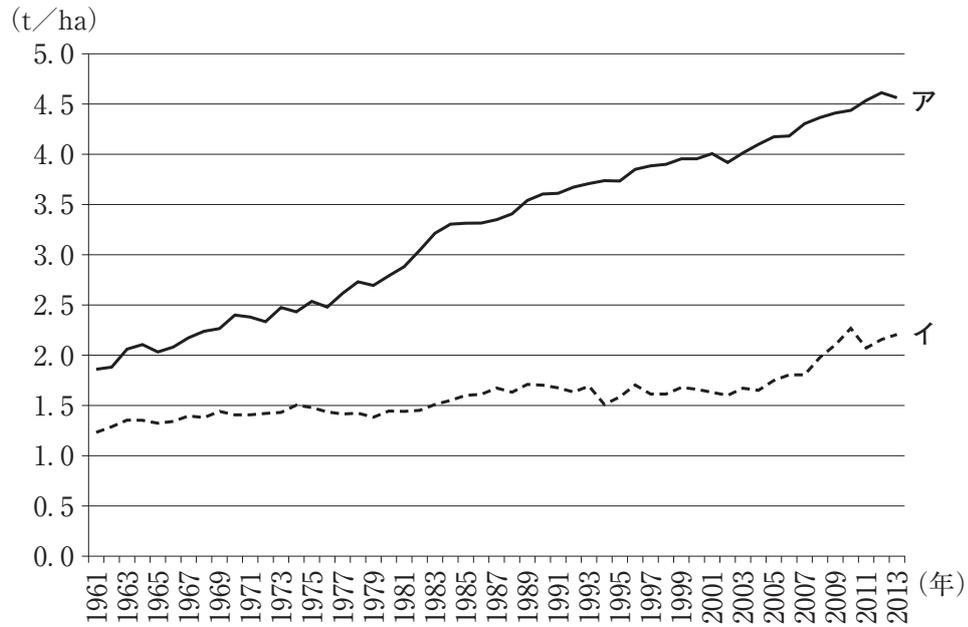
サンゴの生育には、水質や浅い海域であることのほか、海水温も影響するようです。資料3を見ると、日本では様々な場所でサンゴがみられます。資料3と資料4を見ると、サンゴは2月の平均海水温がおおむね **X** の海域が北限になっていることが分かります。ただし、地域によってサンゴの生育環境に違いがあるため、景観が異なるようです。資料5中のア、イのサンゴ礁は、それぞれ資料3中のAまたはBのいずれかの地点で見られるサンゴ礁です。このうちBの地点で見られるサンゴ礁は、資料5中の **Y** だと考えられます。

	X	Y
①	21℃	ア
②	21℃	イ
③	15℃	ア
④	15℃	イ

問 3 ユキさんは、発展途上国における食料自給について調べ、資料6と資料7を得た。これらの資料を基にした、ユキさんと先生の会話文中の空欄 **X** ~ **Z** に当てはまる記号と数値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**。

資料6 アジアとアフリカにおけるコメの単位面積当たりの収量



資料7 タンザニアの研修実施地域における稲作の近代化に関する効果

	P	Q
研修前の収量(t/ha)	2.6	2.7
研修後の収量(t/ha)	ウ	エ
近代品種採用率(%)	9.3	97.1
化学肥料使用量(kg/ha)	11.2	91.8
直線直播率(%)	1.2	90.3

注) 直線直播とは、種苗を真っ直ぐ整えて播く(植える)ことを表す。
 ([「アフリカにおける緑の革命」により作成])

会話文

先生：世界の栄養不足人口率は、2016年で11%であり、国連の持続可能な開発目標（SDGs）では、2030年までに飢餓を撲滅することを目標としています。資料6中のアとイは、アジアとアフリカのいずれかにおけるコメの単位面積当たりの収量を示したものです。このうち、アフリカはどちらだと思いますか。

ユキ：アフリカは灌漑施設の整備状況が遅れていたり、基礎的な稲作技術が普及していなかったりしている地域が多いと考えられるので、**X**だと思います。

先生：そうですね。では、資料7を見てください。アフリカにあるタンザニアで、稲作の近代化に関する研修を行い、その効果を調べたものです。PとQは、研修を実施した地域において、近代化の技術を採用した農場と採用しなかった農場のいずれかの数値を示しています。ウとエには、「2.8」と「5.1」のいずれかの数値が入るようですが、どちらがどちらに入ると考えられますか。

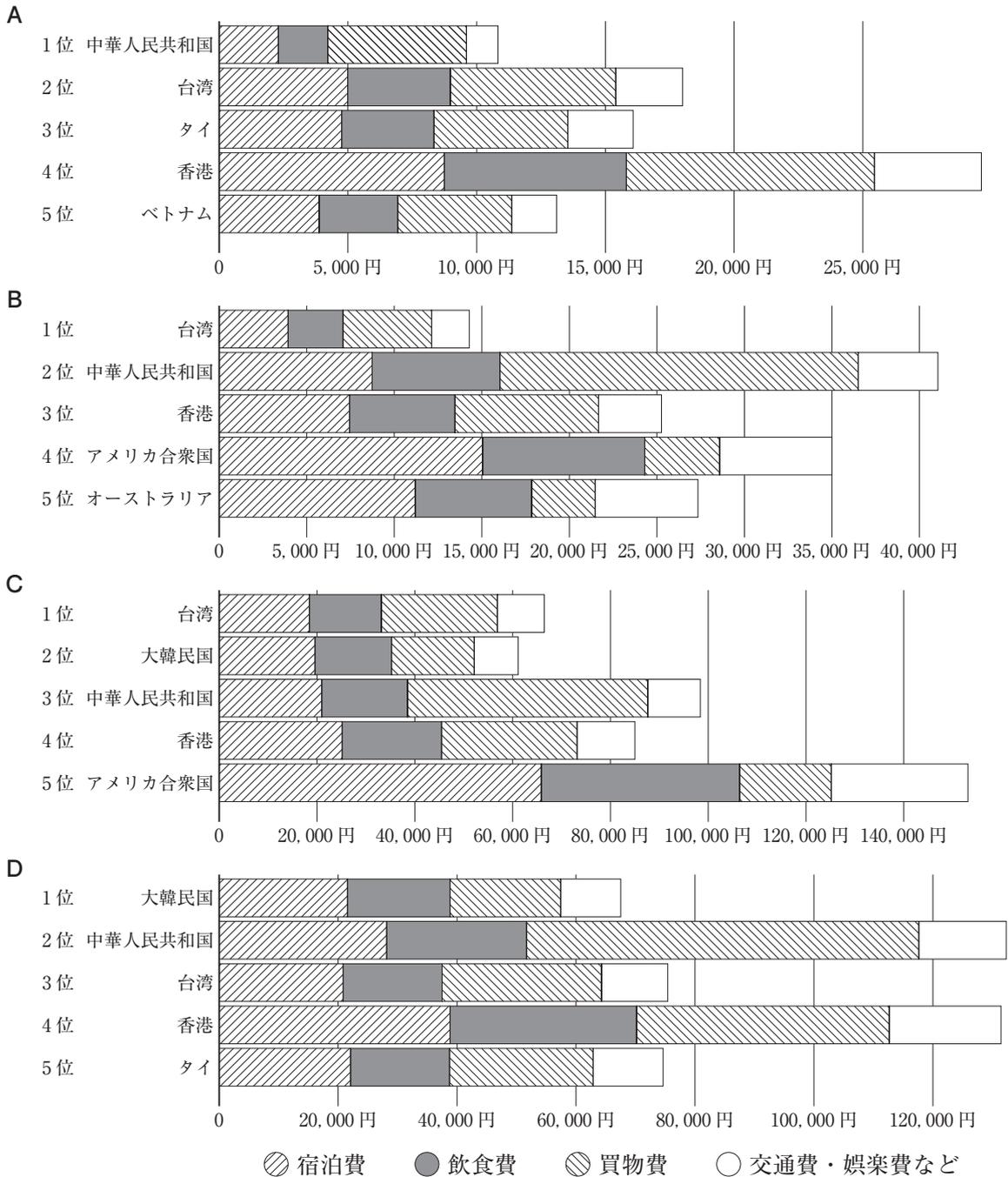
ユキ：ウには**Y**，エには**Z**が入ると考えられます。適切な栽培技術が普及すれば、生産性も高くなるのですね。

先生：そのとおりです。今後も、目標達成に向けて、効果的な食料増産に取り組む必要がありますね。

	X	Y	Z
①	ア	2.8	5.1
②	ア	5.1	2.8
③	イ	2.8	5.1
④	イ	5.1	2.8

問 4 ユキさんは、外国人が日本を訪れるインバウンド観光について調べ、資料 8 を得て、資料 9 を作成した。資料 8 中の A～D は、石川県、山梨県、北海道、沖縄県のいずれかに訪問した上位 5 か国・地域の人々の一人当たりの平均消費金額とその用途を示した図である。これらの資料を基にして、A～D に該当する道県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**。

資料 8 訪日外国人の一人当たりの平均消費金額とその用途



注) 観光庁「訪日外国人消費動向調査(2018年)」による。訪問地別一人1回当たり旅行消費単価および国籍・地域別費目別購入率および購入者単価より訪日ラボが推計したものである。

(<https://honichi.com/> により作成)

資料9 ユキさんが作成した4道県の観光の特徴

石川県：歴史的な街並みや伝統工芸を楽しむことを目的とする国や地域からの人が多いことが特徴です。人気の温泉地もあり、宿泊費が高い傾向にあるようです。

山梨県：東京－大阪間の中継地に位置し、富士山やワイナリーがあり、アジア地域からの観光客が多く訪問していますが、滞在期間はあまり長くない傾向にあります。

北海道：スキーなどが人気で、雪の降らないアジア地域からの訪問も多く、このうち中華人民共和国からの観光客の消費額は、他の国や地域と比べて多くなっています。

沖縄県：近隣の国や地域から多くの観光客がリゾート地などを訪問しています。買い物を楽しむ人や、県内に住む知人を訪れて長い滞在期間を過ごす人が多くいます。

	A	B	C	D
①	石川県	山梨県	北海道	沖縄県
②	石川県	山梨県	沖縄県	北海道
③	山梨県	石川県	北海道	沖縄県
④	山梨県	石川県	沖縄県	北海道

3 人口、都市・村落、生活文化に関して、問1～問4に答えよ。

問1 ユウナさんは、アジアの食文化の多様性について調べ、資料1と資料2を得た。資料1は、ある国の代表的な料理を紹介したものである。これらの資料を基に、資料1のような食文化がみられる国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。

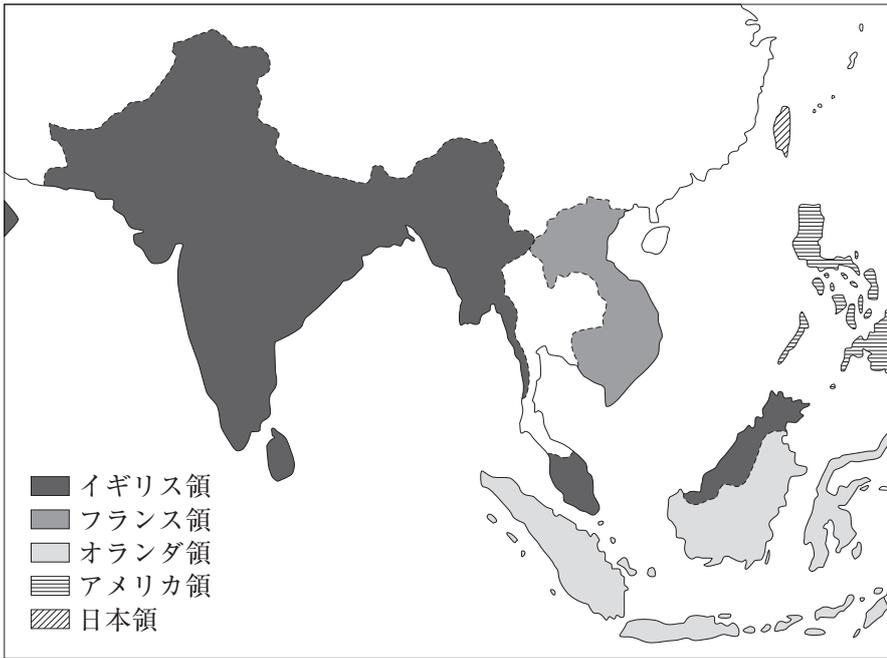
解答番号は **9** 。

資料1 代表的な料理の紹介

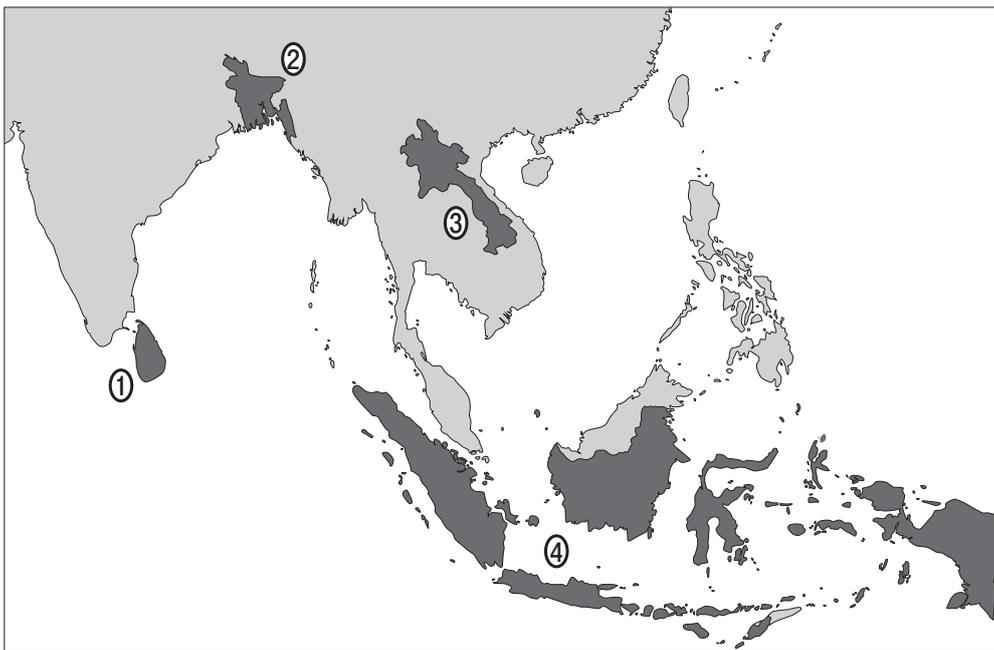
<p>カオニャオ この国の主食とされる蒸したもち米。薪を使って蒸したものは、特に香ばしくておいしい。</p> 	<p>タム・マークフン 青いパイヤのサラダ。川魚で作られた魚^{しょう}醬を用いる。</p> 	<p>カオピヤックセン 鶏ベースのスープに米の麺を入れた料理。各自が酢や香辛料で調味しながら食べる。</p> 
<p>ラープ 細く切った豚肉にレモングラス、ライム、ミントなど香草を加えたピリ辛料理。カオニャオとの相性も良い。</p> 	<p>ヨーチューン 隣国の食文化の影響を感じる揚げ春巻き。中には豚肉や野菜が入る。甘いソースにつけて食べる。</p> 	<p>カオチー 植民地時代に持ち込まれた食文化で、バゲットで作るサンドイッチ。チキンやハム、卵、キュウリをはさむ。</p> 

(<https://unusual-web.com/?p=15109> などにより作成)

資料2 20世紀初頭の植民地化の様子



B

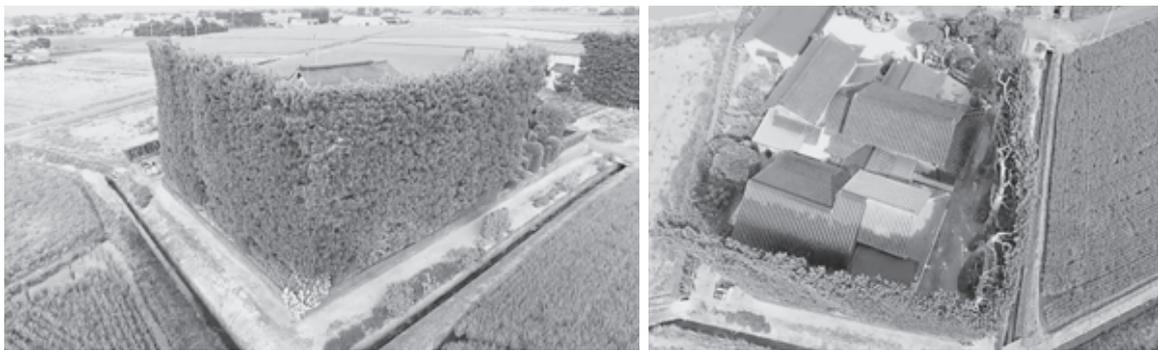


問 2 ユウナさんたちは、屋敷林のある村落に興味をもち、資料3～資料5を得た。この資料を基にした、ユウナさんたちと先生の会話文中の空欄 **X** , **Y** に当てはまる語句の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **10** 。

資料3 ドローンで撮影した屋敷林のある村落の遠景



資料4 ドローンで撮影した屋敷林をもつ家屋の様子



(<http://www.tsujimatsu.com/topics.php?WID=93> により作成)

資料5 対象地域のハザードマップ



(出雲市防災ハザードマップ平成30年版により作成)

会話文

先生：今日は、空中撮影のできるドローンで撮影された写真を使って、地域を観察してみましょう。資料3の写真には水田の中に家屋が見えますね。何か、気付くことはありますか。

ユウナ：家屋を守るような木々が、一定の方角に向けて植えられていると思います。

先生：そうですね。方角は、主に西側と北側に向けて植えられているようです。なぜ、同じ方角に植えられているのでしょうか。

リズ：日本海側に位置する出雲平野では、降水をもたらすことで知られる **X** の影響で起こる風害を防ぐ目的があったのだと考えられます。

先生：なるほど。では、資料4と資料5を使って、二人でもっと近くの様子を読み取ってみてください。

ユウナ：資料4で家屋を詳細に見ると、水田の高さよりも少し高い位置に家屋があるね。なぜだろう。

リズ：資料5のハザードマップも見てみよう。河川の近くに位置しているので、洪水と関係がありそうだね。

ユウナ：資料5の浸水深をみると、洪水の時に家屋が浸水するのを防ぐ必要があるね。この地域では、家屋を守るために **Y** が必要があったのですね。

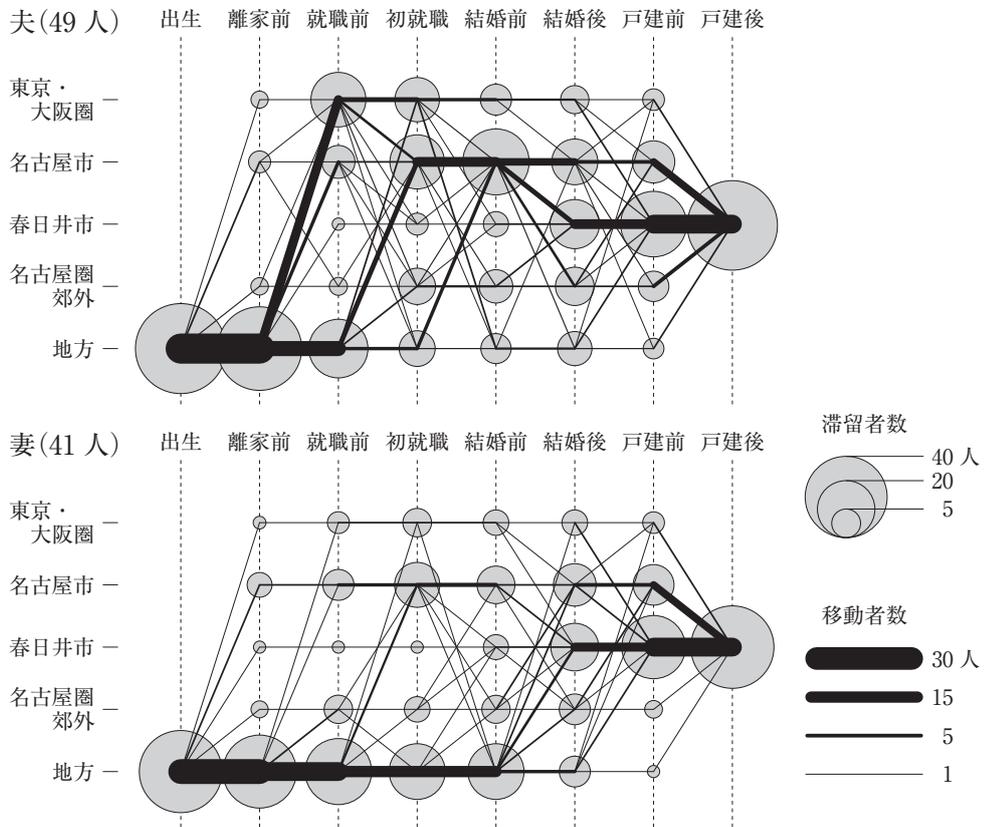
先生：そうですね。そのために、水に強い黒松などの樹木や竹を植えて土塁を築いています。屋敷林は、この地域では築地松^{つじまつ}と呼ばれ、100年もの間、受け継がれてきました。

	X	Y
①	冬の季節風	屋敷地を ^{かさ} 嵩上げする
②	冬の季節風	水田を掘り下げる
③	夏の季節風	屋敷地を嵩上げする
④	夏の季節風	水田を掘り下げる

問 3 ユウナさんは、大都市圏郊外に住む住民の居住経歴について調べ、資料6と資料7を得た。これらの資料を読み取った文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 11。

資料6 地方出身者の居住経歴(1995年調査)

次の資料は、世帯主が1935～55年に出生した120世帯を対象に行ったアンケート結果を基に、地方出生者が生まれてから、愛知県春日井市にあるニュータウンの戸建住宅に入居するまで、どのような経過をたどってきたかを、夫と妻それぞれについて人生の転換点(ライフイベント)を基準に作成したものである。



注) ・「滞留者数」とは、それぞれのライフイベント時点でそれぞれの地域に居住していた人数であり、「移動者数」はライフイベント間で地域間を移動した人数を示している。

・「離家前」とは、出生後から学校に在籍していた期間までに移動した者を示している。

(【図説 大都市圏】により作成)

資料7 春日井市と名古屋市の位置

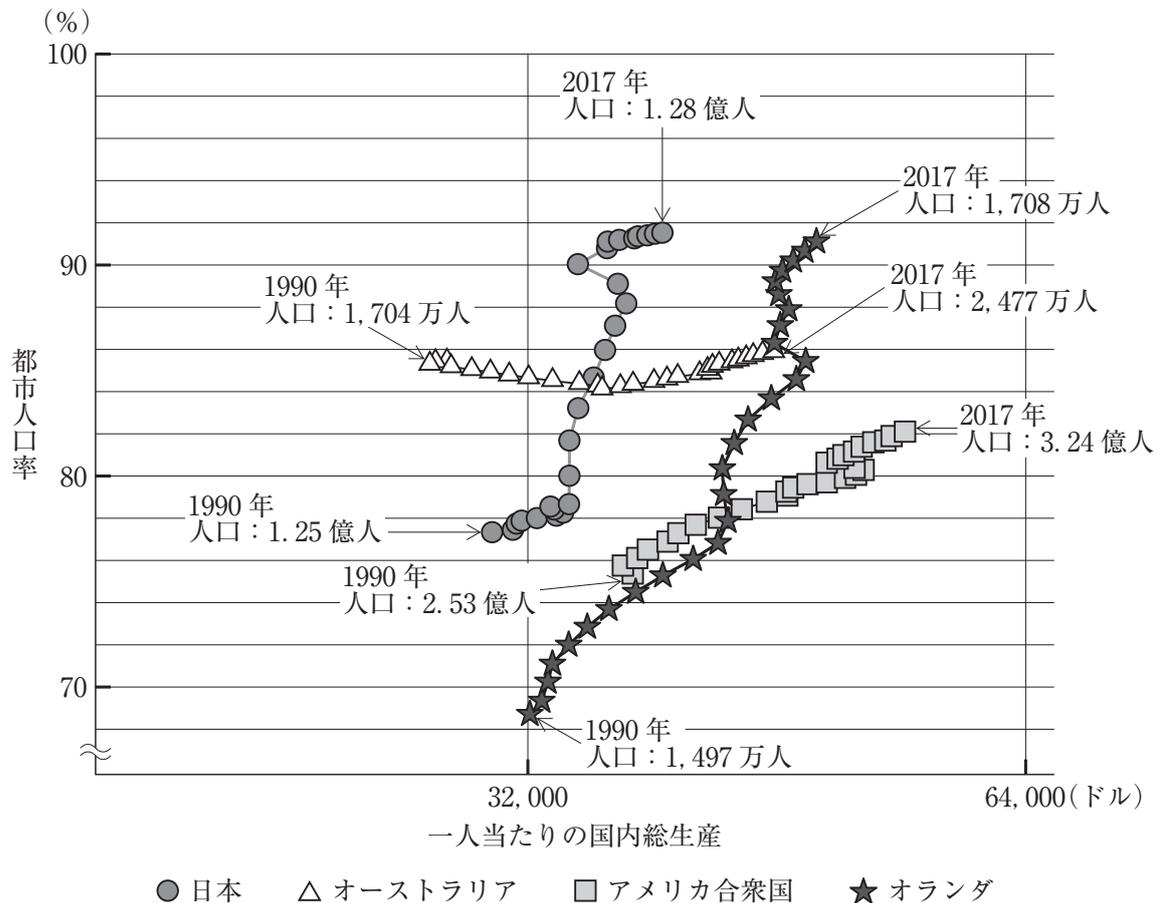


B

- ① 夫は、「離家前」と「就職前」の間に、地方を離れた人のうちの半数以上が東京・大阪圏に移動している。
- ② 妻は、「初就職」の時点で、東京・大阪圏よりも名古屋市に移動している人が多い。
- ③ 夫と妻で比較すると、夫のほうが「結婚前」の時点までに、地方を離れている人が多い。
- ④ 夫と妻で比較すると、妻のほうが「結婚前」の時点で、名古屋市に居住している人が多い。

問 4 ユウナさんは、各国の都市人口率と一人当たりの国内総生産の関係について調べ、資料 8 から読み取った内容をメモにまとめた。メモ中の下線部①～④のうちから、その内容が最も適切なものを一つ選べ。解答番号は 12。

資料 8 都市人口率と一人当たりの国内総生産(1991 年～2017 年)



注) 都市人口率は、United Nations Population Division. World Urbanization Prospects : 2018 Revision. による。ただし、都市人口率の定義は国と時期により異なる。

(Gap Minder により作成)

メモ

日本は、この期間の人口増加率は4か国中で最も小さいが、都市人口率は特に2000年代に大きく変化した。①この期間に、都市人口率が上昇するとともに、一人当たりの国内総生産が4か国中最も増加した国である。

オーストラリアは、主に内陸部に乾燥地域が広がり、居住可能地域が限られているため、1991年以前から都市人口率が高かった。②この期間に、一人当たりの国内総生産が大きく増加するとともに、都市人口率は4か国中最も変動が大きい国である。

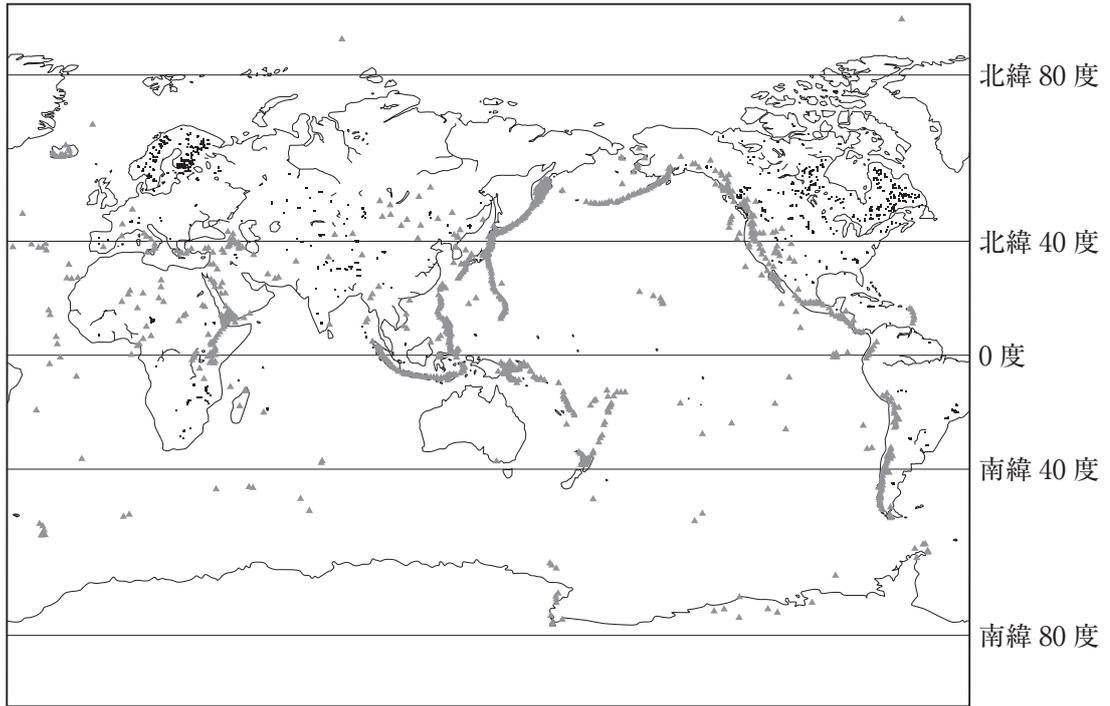
アメリカ合衆国は、この期間に、人口、都市人口率、一人当たりの国内総生産の三つの要素全てが増加し、経済成長や都市化の進展が進んだ。③一人当たりの国内総生産は、1991年と2017年のどちらの時点においても、4か国中最も高い。

オランダは、この期間に、都市人口率が増加し、都市化を進めた国土計画などの要因で、一人当たりの国内総生産も増加している。④特に都市人口率は4か国中最も上昇が大きく、この期間に、都市人口が最も増加したことが分かる。

4 世界の諸地域に関して、問1～問4に答えよ。

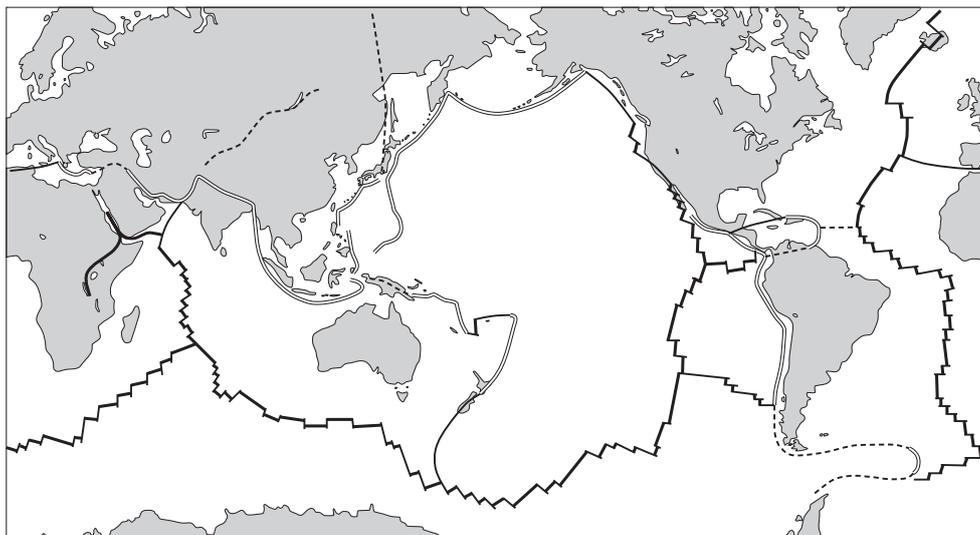
問1 フミオさんは、ニュージーランドについて興味をもち、資料1～資料3を得た。これらの資料を基に、ニュージーランドと日本や世界全体の様子とを比較して読み取ったり、考えたものとして不適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 13。

資料1 世界の火山分布



(内閣府令和元年版防災白書による)

資料2 世界のプレート分布



— ひろがる境界 == せばまる境界 - - - ずれる境界 ···· 不確実な境界

(小学館『日本大百科全書』による)

資料3 世界とニュージーランド、日本の一次エネルギー供給の構成割合(2015年)

	ニュージーランド	日 本	世界全体
石 炭	6.6%	27.3%	28.1%
石 油	32.8%	43.0%	31.8%
天然ガス	19.8%	23.3%	21.6%
原子力	—	0.6%	4.9%
水 力	10.2%	1.7%	2.5%
地熱など	24.8%	1.5%	1.5%
バイオ燃料と廃棄物	5.7%	2.7%	9.7%

注) 「地熱など」は、地熱、太陽光、風力、潮力などである。

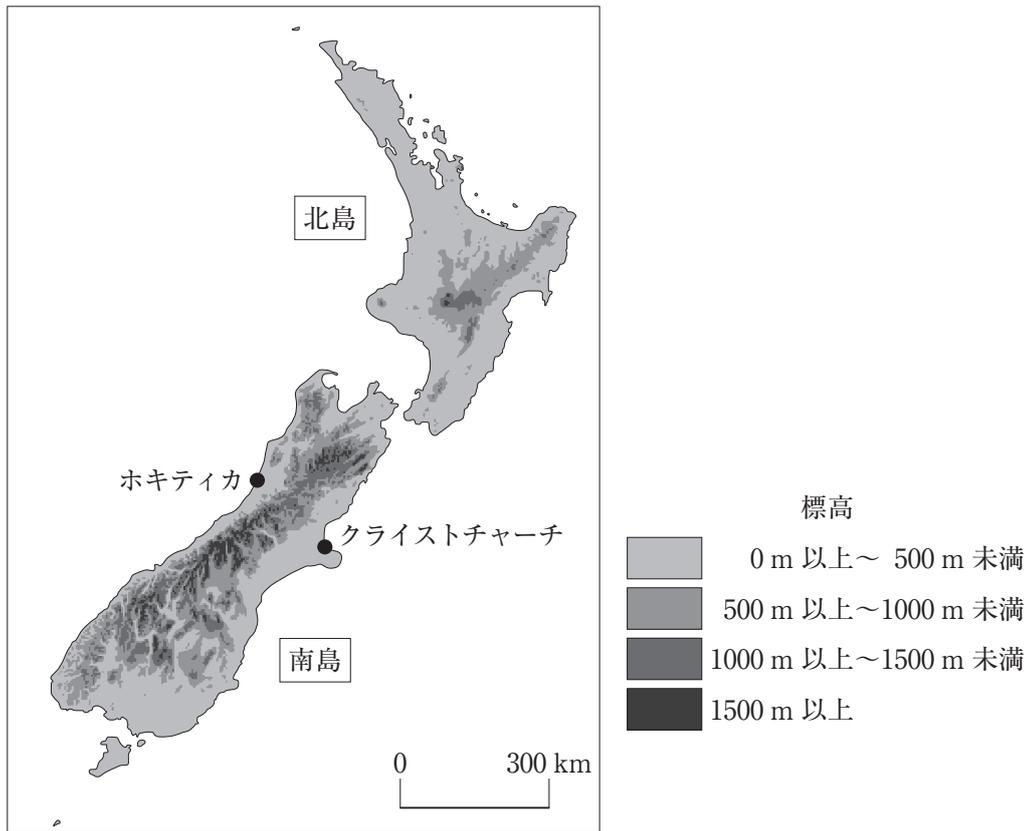
(World Energy Balances 2017年版により作成)

- ① 資料1から、ニュージーランドと日本を構成する島々は、どちらもオーストラリア大陸より火山活動がさかんであると考えられる。
- ② 資料2から、ニュージーランドと日本を構成する島々は、どちらもせばまる境界がそこでの地形の形成に深く関わっていると考えられる。
- ③ 資料3から、ニュージーランドと日本は、どちらの国も一次エネルギー供給構成における石油の割合が、最も高いことが分かる。
- ④ 資料1と資料3から、ニュージーランドは国土の全域に火山が分布しており、一次エネルギー供給における天然ガスの構成割合は、世界全体の構成割合よりも高いことが分かる。

問 2 フミオさんは、ニュージーランドの気候について興味をもち、資料4～資料6を得た。これらの資料を基にした、フミオさんと先生の会話文中の空欄 **X** ～ **Z** 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。

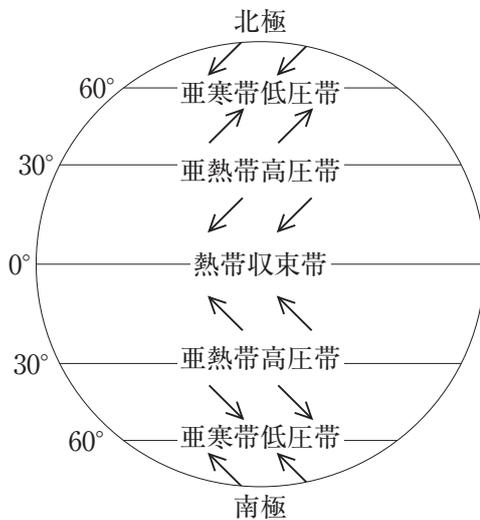
解答番号は **14** 。

資料4



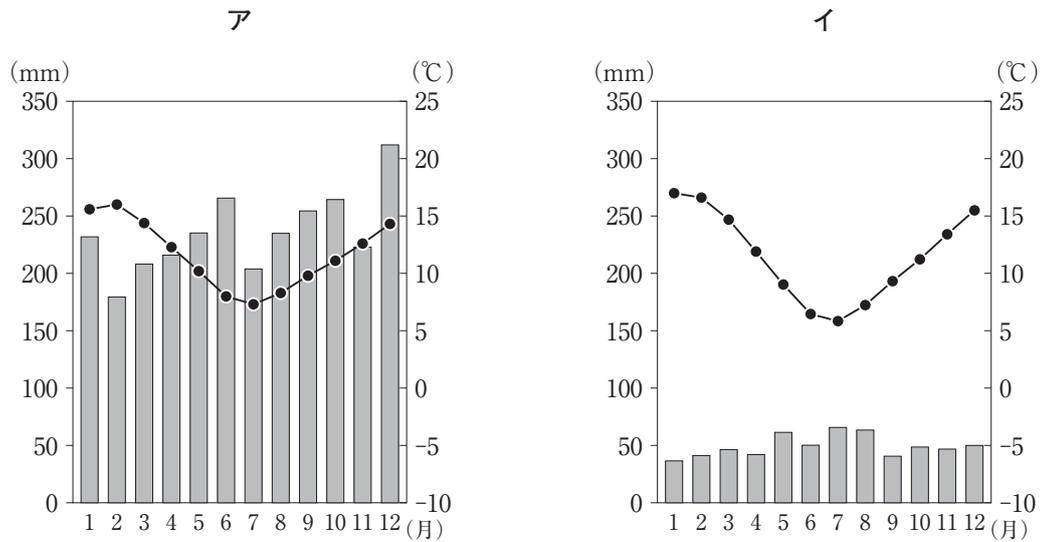
(地理院地図により作成)

資料5 気圧帯と恒常風の模式図



注) 矢印は、風向を示している。

資料6 資料4中に示した二つの都市のいずれかの雨温図



(気象庁資料により作成)

会話文

フミオ：ケッペンの気候区分では、ニュージーランドのほぼ全土が西岸海洋性気候に属していることが分かりました。

先生：そうですね。ニュージーランドが位置する緯度と資料5からも分かるように、年間を通して **X** が卓越した地域です。このうち、ニュージーランドの南島には南北につらなる急峻な山脈があるため、気候が南島の東西で異なります。資料6は、南島の東西にある資料4に示した二つの都市の雨温図です。それぞれの雨温図のどちらがどの都市のものか分かりますか。

フミオ：南島の東側は山脈により **X** がさえぎられるため、風向きと降水の要因を考えると、資料4中のホキティカが資料6の **Y** であり、クライストチャーチが資料6の **Z** だと思います。

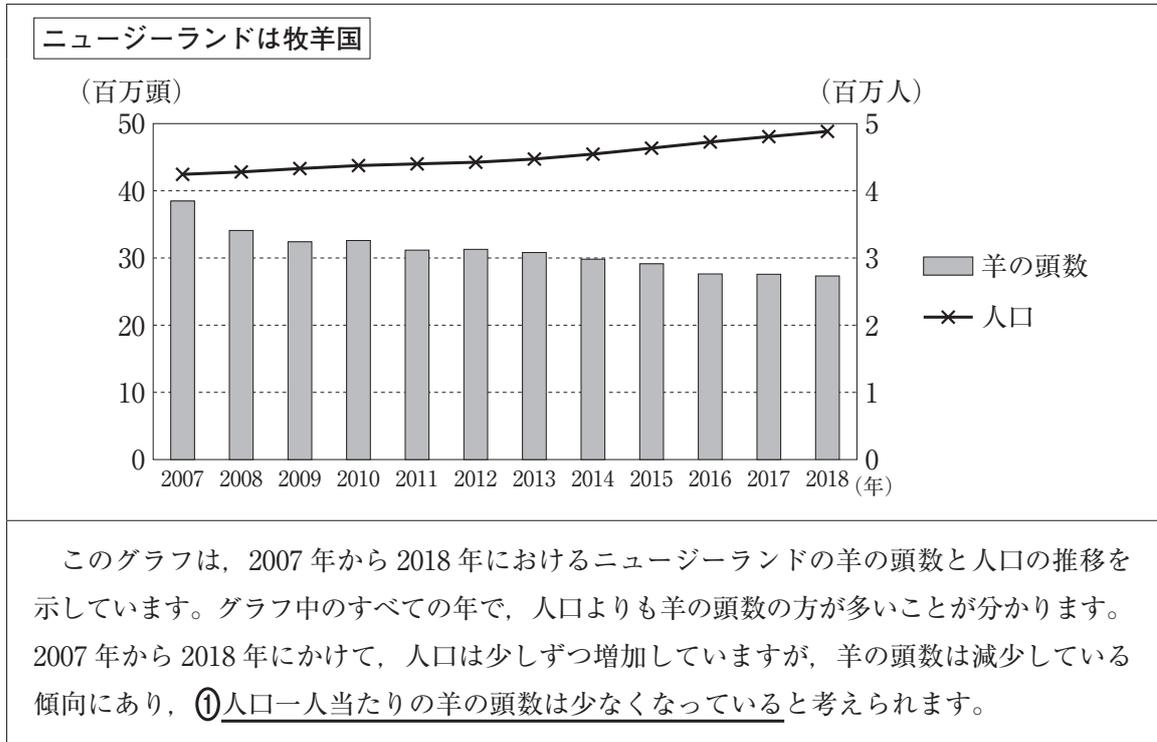
先生：その通りです。このような気候条件の違いは、この地域における農牧業の特色の違いにも反映されます。

	X	Y	Z
①	偏西風	ア	イ
②	偏西風	イ	ア
③	貿易風	ア	イ
④	貿易風	イ	ア

問 3 フミオさんたちは、ニュージーランドの特徴について調べ、資料7のレポートをそれぞれ作成した。これらのレポートについて、下線部①～④のうちから、その内容が不適切なものを一つ選べ。解答番号は 15。

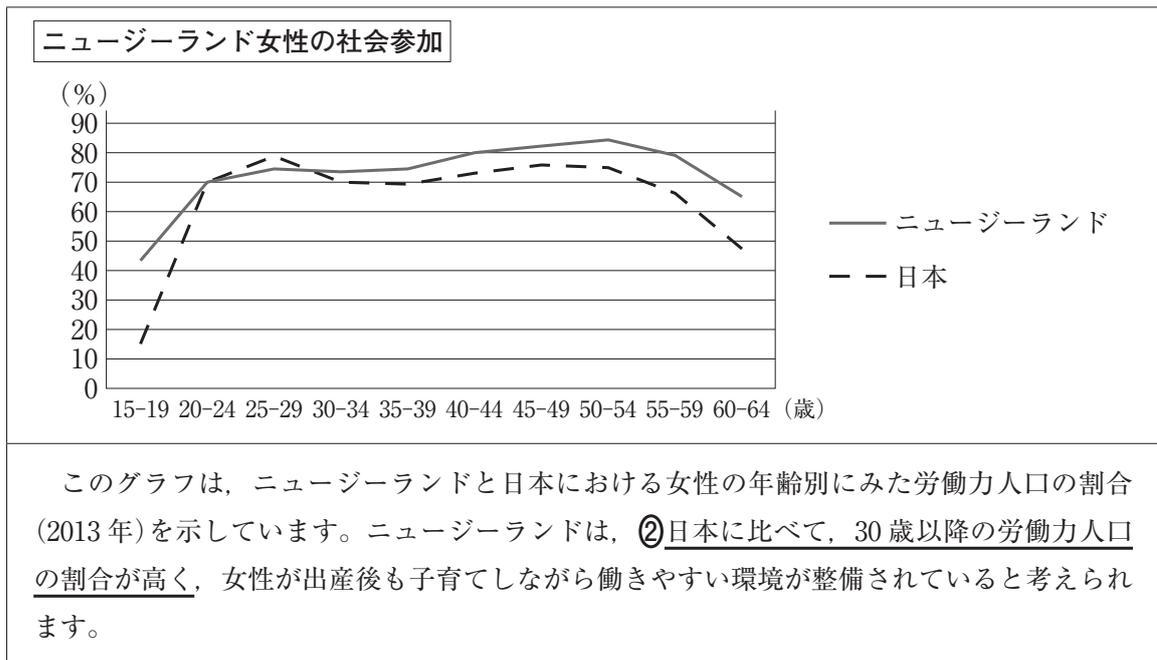
資料7 フミオさんたちが作成したレポート

フミオさんのレポート



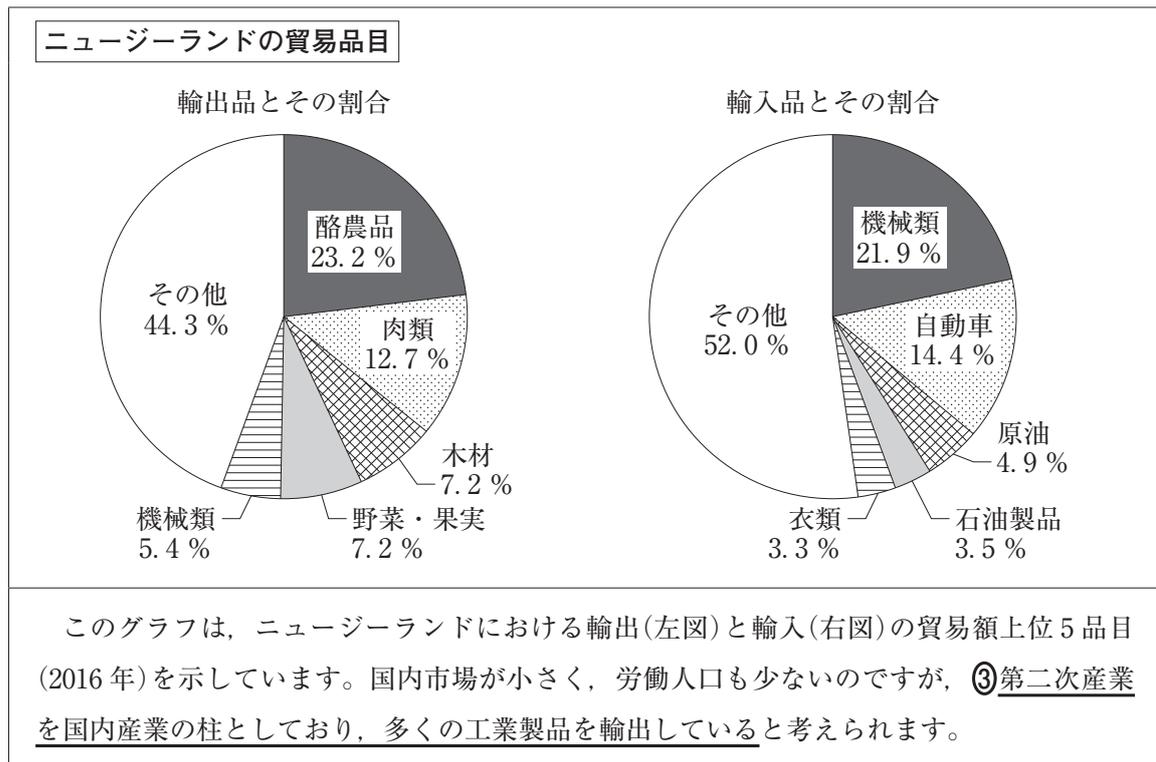
(<https://www.stats.govt.nz/> により作成)

ミヨコさんのレポート



(<http://www.clair.or.jp/j/forum/pub/docs/410.pdf> により作成)

アキノリさんのレポート



(Commodity Trade Statistics Database により作成)

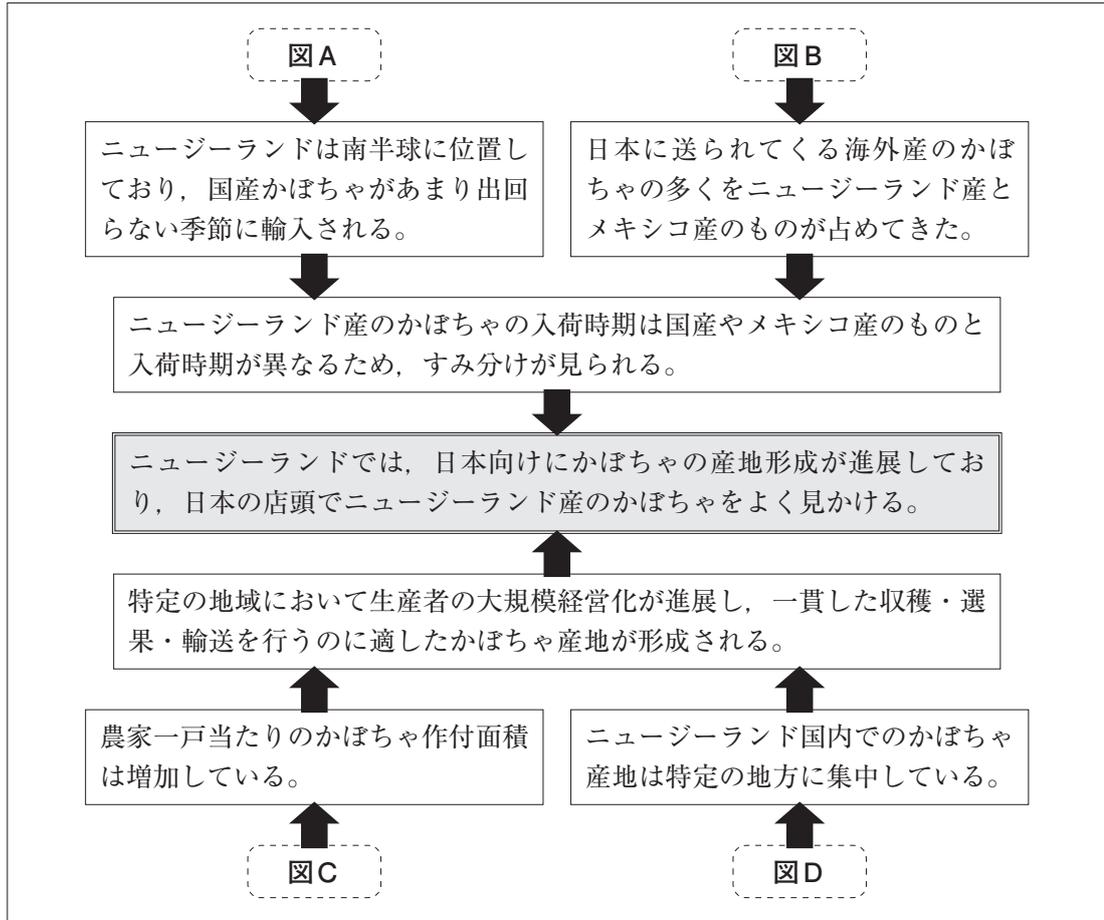
ハルコさんのレポート



(<https://www.cbhs.school.nz/about-cbhs/history/haka-and-school-song> などにより作成)

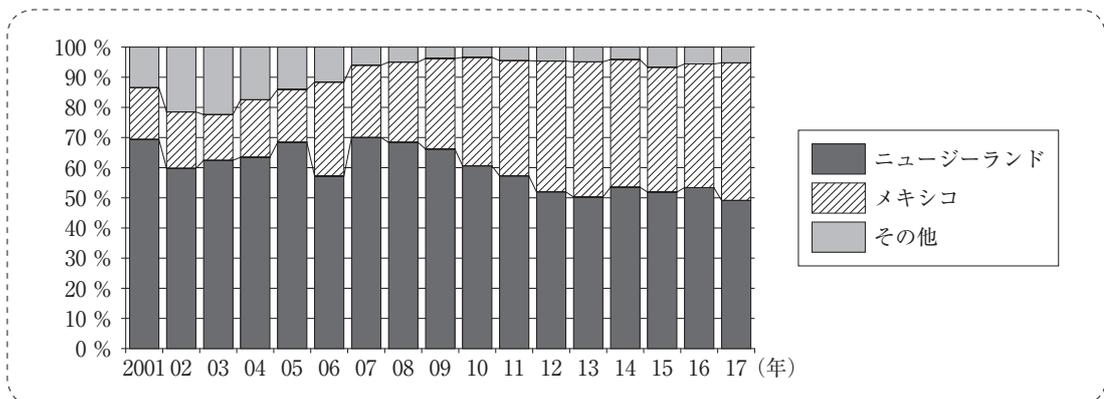
問 4 フミオさんは、「なぜ、ニュージーランド産のかぼちゃを日本の店頭でよく見かけるのだろう」という疑問をもち、仮説を立てた。次の資料 8 は、フミオさんの仮説に基づいた考えを整理しており、資料 8 中の図 A～図 D には、考えを整理する根拠となった資料 9 中のア～エがそれぞれ当てはまる。図 A～図 D とア～エとの組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **16**。

資料 8 フミオさんの仮説に基づいた考えの整理



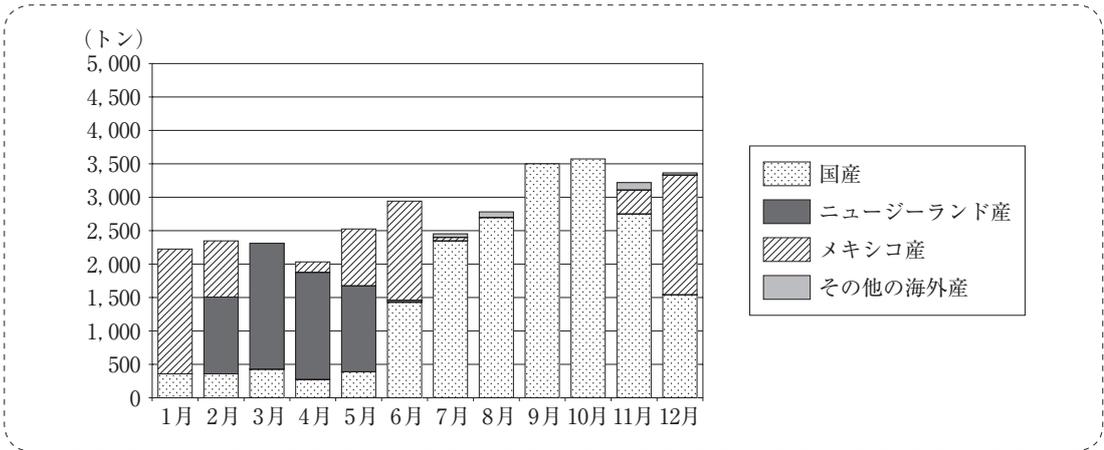
資料 9

ア 輸入かぼちゃに占める国別の割合の推移

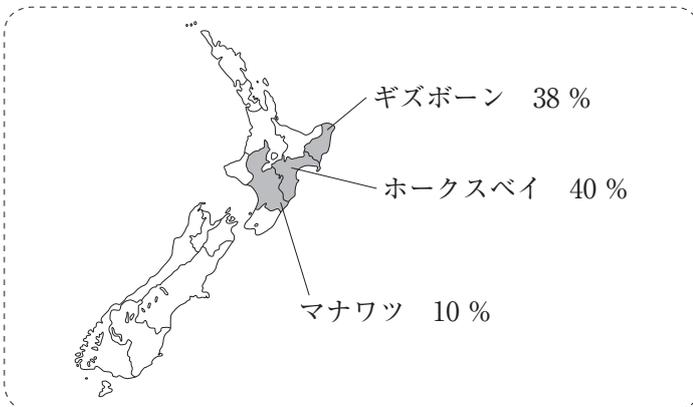




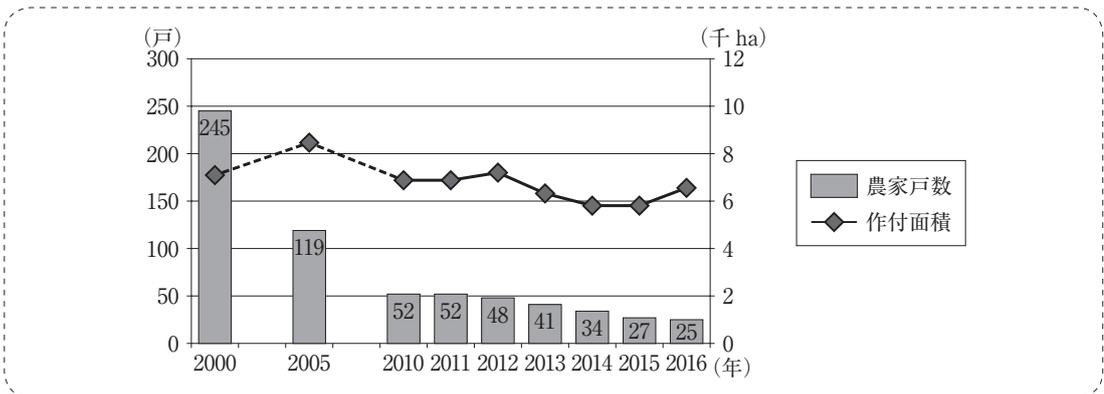
イ 東京卸売市場のかぼちゃ月別入荷量(2017年)



ウ ニュージーランドにおけるかぼちゃ生産量上位3地方とその生産量全体に占める割合



エ ニュージーランドにおけるかぼちゃ農家戸数と作付面積の推移



(<https://vegetable.alic.go.jp/yasaijoho/kaigaijoho/1806/kaigaijoho02.html> などにより作成)

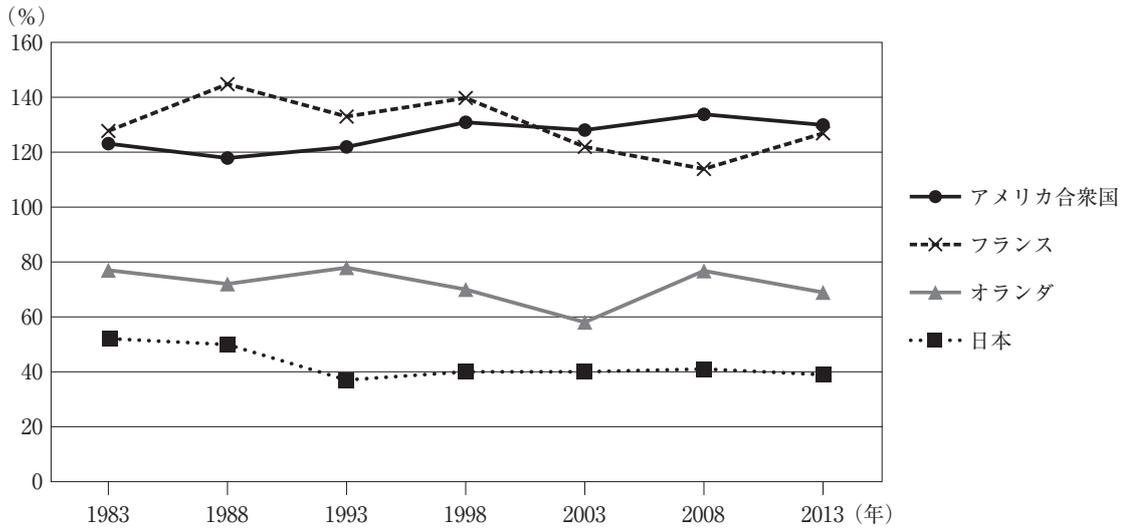
	図A	図B	図C	図D
①	ア	イ	ウ	エ
②	ア	イ	エ	ウ
③	イ	ア	ウ	エ
④	イ	ア	エ	ウ

5 現代世界と日本に関して、問1～問4に答えよ。

問1 メイさんは、世界や日本の食料自給率について興味をもち、資料1と資料2を得た。これらの資料から読み取ったこと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 4か国の食料自給率の推移



資料2 4か国の品目別食料自給率(2013年, 単位%)

	穀類	いも類	野菜類	肉類	牛乳・乳製品	魚介類
アメリカ合衆国	127	96	90	116	104	70
フランス	189	116	73	98	123	30
オランダ	16	221	284	176	224	65
日本	28	76	79	55	64	55

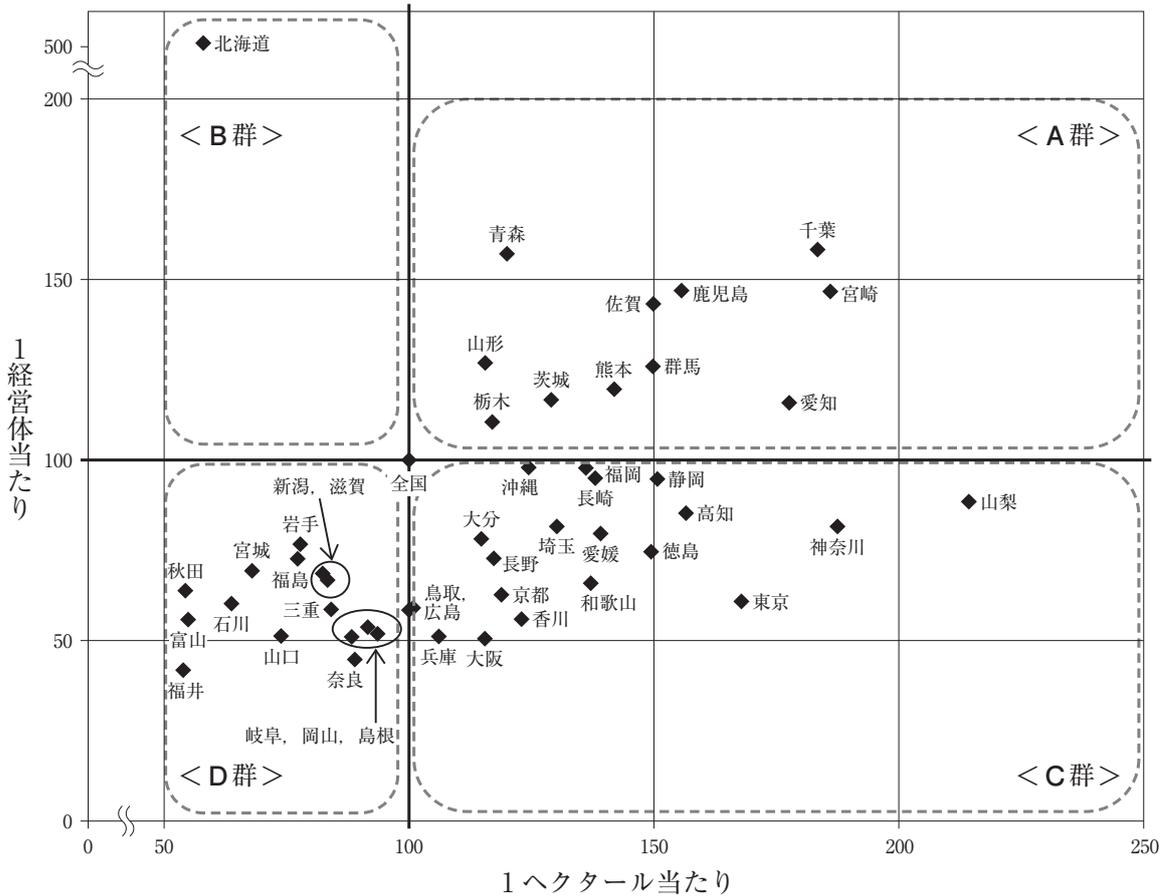
注) 食料自給率、品目別の食料自給率のいずれもカロリーベースで示している。

(農林水産省ホームページにより作成)

- ① 資料1から、アメリカ合衆国は、1983年以降フランスより食料自給率が低い時期があったが、2003年以降では、フランスより食料自給率が高いことが読み取れる。
- ② 資料2から、日本では、品目別の食料自給率が100%を超えるものはなく、このうち穀類の自給率が他の品目と比べて低いことが読み取れる。
- ③ 資料1から、オランダと日本を比べるとオランダの方がいずれの年においても食料自給率は高く、資料2から、品目別に見ても日本よりオランダの方が全ての品目で食料自給率が高いことが読み取れる。
- ④ 資料1から、アメリカ合衆国やフランスは、1983年から2013年のいつの時期においても食料自給率が100%を超えているが、資料2から、2013年にはアメリカ合衆国とフランスともに食料自給率が100%を超えない品目があることが読み取れる。

問 2 メイさんは、都道府県ごとの農業の特徴について興味をもち、資料3と資料4を得た。資料4は資料3中のA群～D群に該当する4道県の農業産出額構成割合を示している。これらを基にメイさんたちが作成したカードについて下線部の内容が不適切なものを、①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 18。

資料3 生産農業所得指数の都道府県別分布状況(2015年)



資料4 4道県の農業産出額構成割合(2015年, 単位%)

	米	野菜	果実	畜産	その他
北海道	9.7	18.8	0.5	54.9	16.1
千葉県	12.9	39.7	3.8	30.6	13.0
新潟県	53.8	15.5	3.4	21.0	6.3
山梨県	6.5	15.2	59.4	10.3	8.6

(農林水産省ホームページにより作成)

カード

① メイ

A群に該当する千葉県が、1経営体当たりで見ても1ヘクタール当たりで見ても全国平均と比べて高い所得を得ているのは、その理由として県内の農業産出額構成割合において占める割合が最も大きい畜産業の影響があげられるだろう。

② リョウ

B群に該当する北海道は、全国平均と比べて1ヘクタール当たりの所得は低いが、1経営体当たりの所得は高く、広大な農地で大規模に農業を行っているのだろう。

③ エリナ

C群に該当する山梨県は、1ヘクタール当たりの所得は、全国平均の2倍以上となっており、果実の生産が盛んに行われている地域があるのだろう。

④ トシヤ

D群に該当する新潟県は、県内の農業産出額構成割合における米の占める割合は高いものの、1経営体当たりで見ても、1ヘクタール当たりで見ても農業所得指数は全国平均と比べて低いことが読み取れる。

B

問 3 メイさんは、農産物の6次産業化について興味をもち、資料5～資料7を得た。これらの資料を基にした、メイさんと先生の会話文中の空欄 **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 **19**。

資料5 6次産業化の説明

6次産業化ってなんだろう？

1次産業
農林水産物の生産

×

2次産業
加工

×

3次産業
流通・販売

=

6次産業化

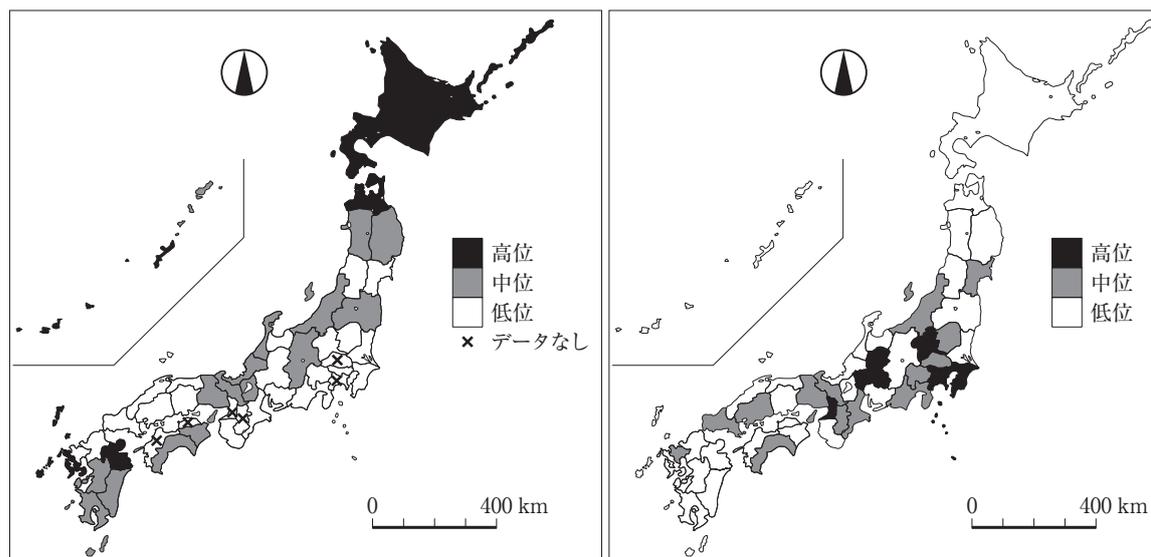
農林水産物の生産にとどまらず、加工や販売などを合わせて行うことにより、生産者の収入や地域での雇用の拡大を図る取組です。

農業関連事業所の業態の一例

農家民宿	農産物直売所	農家レストラン	農産物の加工
			

注) ・農家民宿とは、農林漁業者による宿泊営業のことをいう。
 ・農産物直売所とは、農業経営体などが自ら生産した農作物を定期的、不特定の消費者に対面販売するために開設した施設や場所をいう。

資料6 農業関連事業所数に占める農家民宿もしくは農産物直売所の割合

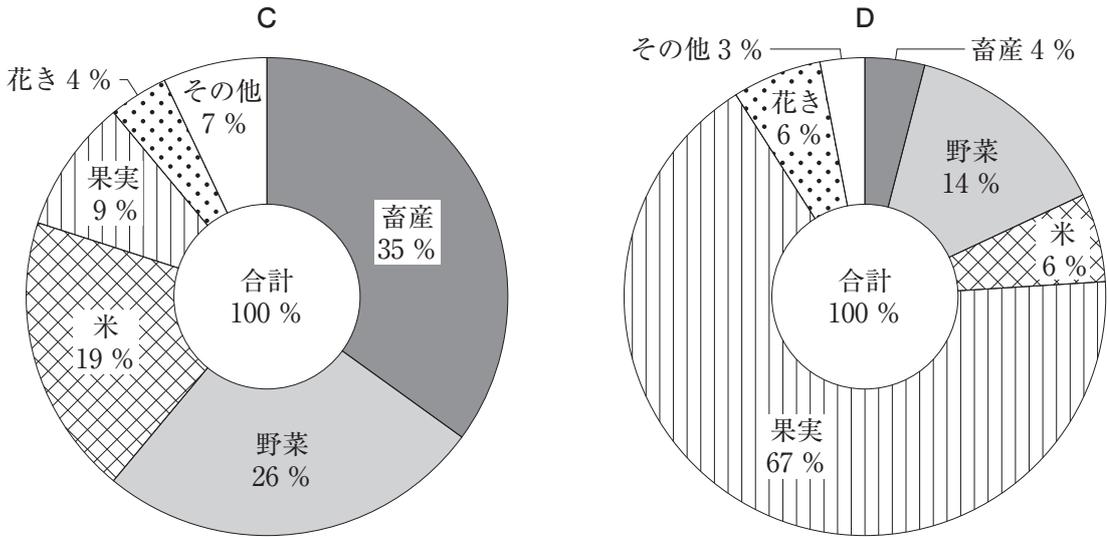


A

B

(農林水産省ホームページにより作成)

資料7 和歌山県もしくは全国の農業総産出額の割合



(和歌山県ホームページにより作成)



会話文

メイ：先生，新聞で資料5のような「6次産業化」が進んでいるという話を読みました。どのような事例がありますか。

先生：6次産業化は，都道府県によって，盛んに見られる業態に違いがあります。例えば，農家民宿は宿泊を伴うことから，自然環境が豊かな地方で割合が高いです。逆に農産物直売所は都市近郊の消費者が購入することが多いことから，都市近郊で特に割合が高いです。資料6は農家民宿と農産物直売所の割合を示していますが，資料6中のAとBでは，どちらが農家民宿の行われている割合を示した図でしょうか。

メイ： X だと思います。どちらも低位である和歌山県では6次産業化は取り組まれていないのでしょうか。

先生：そういうわけではありません。和歌山県で特徴的な農産物はジュースやジャムなどに加工されています。和歌山県は6次産業化の中でも農産物の加工が盛んです。資料7は和歌山県もしくは全国の農業総産出額の割合を示したものですが，和歌山県は資料7中のCとDのどちらでしょうか。

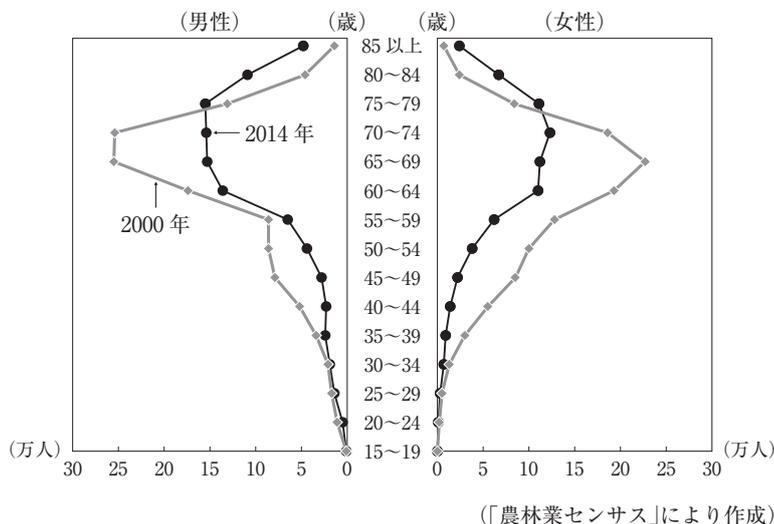
メイ： Y だと思います。

先生：そうですね。地域によって様々な取組が行われています。

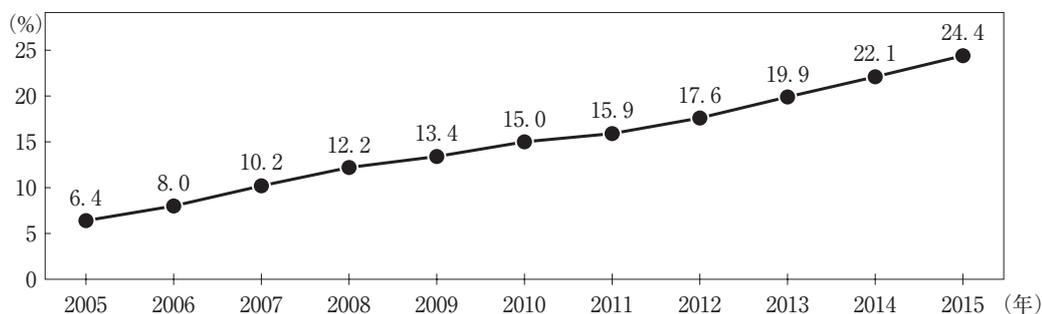
	X	Y
①	A	C
②	A	D
③	B	C
④	B	D

問 4 メイさんは、日本の農業が抱える課題について興味をもち、資料 8～資料 11 を得た。それぞれの資料を基に、メイさんが作成した資料 12 中の **A** ～ **D** 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 **20**。

資料 8 日本の年齢別農業就業人口

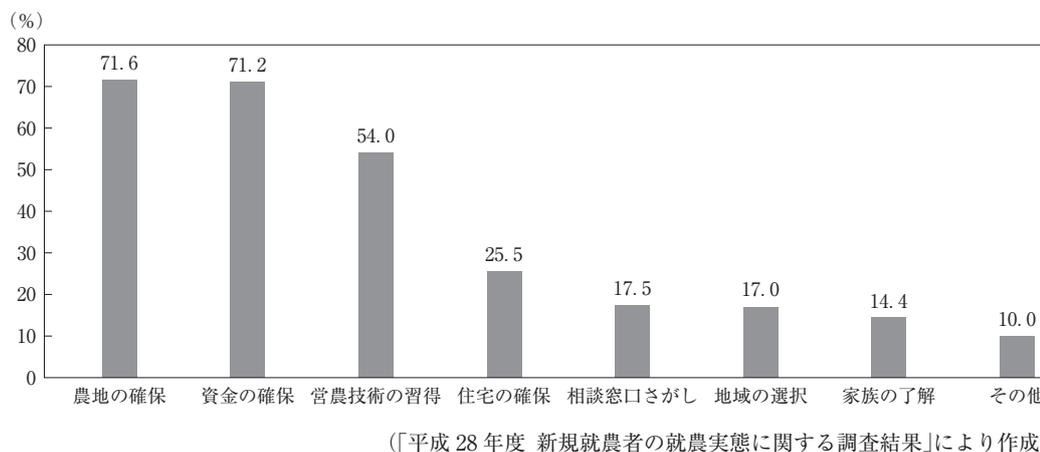


資料 9 集落営農全体に占める法人の割合



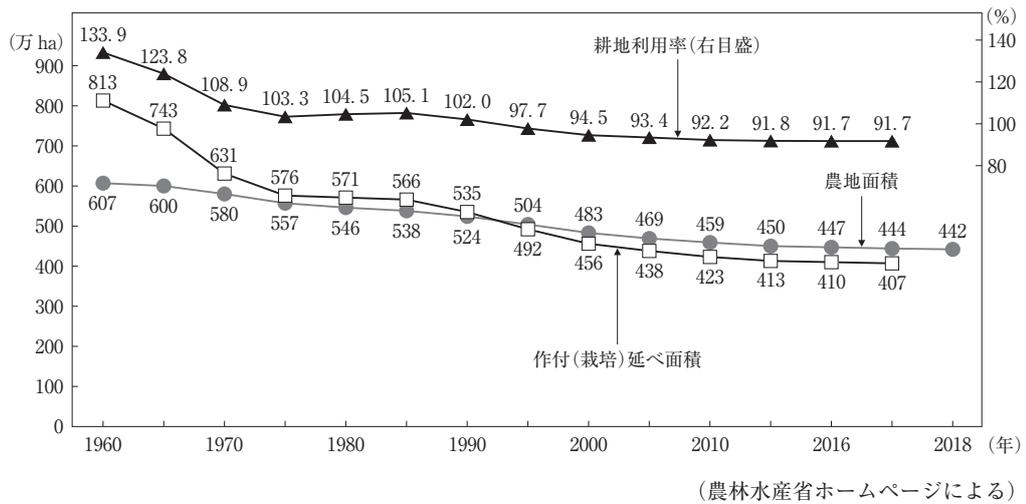
注) 集落営農とは、集落を単位として、農業生産過程について共同で取り組む組織をいう。
(「農林業センサス」により作成)

資料 10 新規農業参入者の就農時に苦労したこと (2016 年)

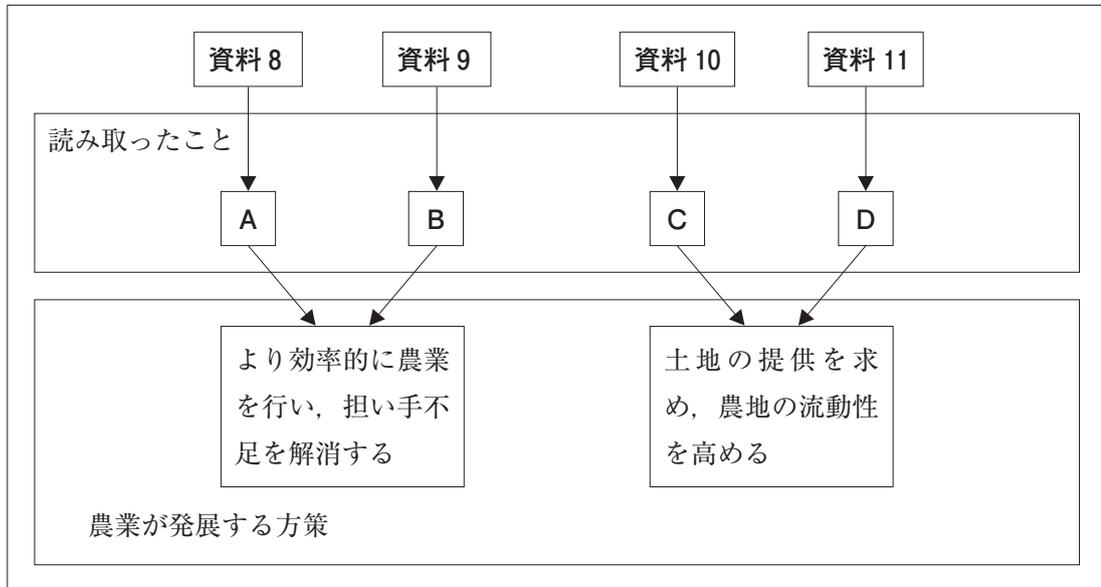




資料11 農地面積と耕地利用率の推移



資料12 メイさんが考えた日本の農業の課題と発展に向けた方策



	A	B	C	D
①	合理的な農業経営	農業就業人口の減少	農地の減少	用地確保の困難
②	合理的な農業経営	農業就業人口の減少	用地確保の困難	農地の減少
③	農業就業人口の減少	合理的な農業経営	農地の減少	用地確保の困難
④	農業就業人口の減少	合理的な農業経営	用地確保の困難	農地の減少

