

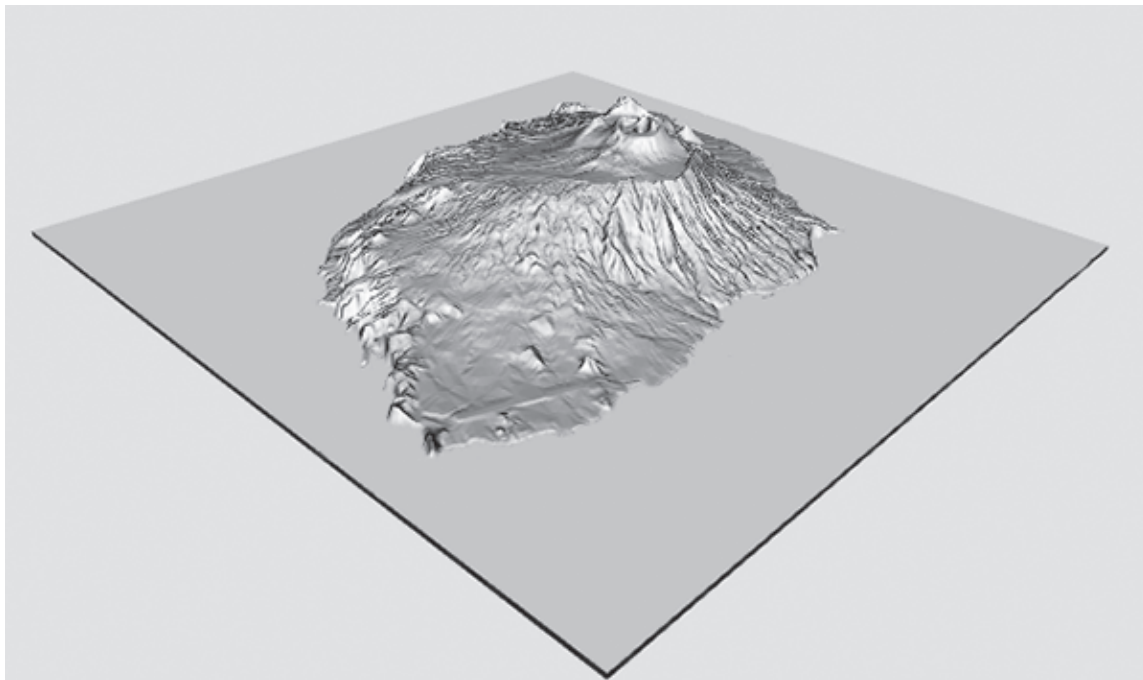
地 理 B

(解答番号 ～)

1 地理情報と地図，地図の活用と地域調査に関して，問 1～問 4 に答えよ。

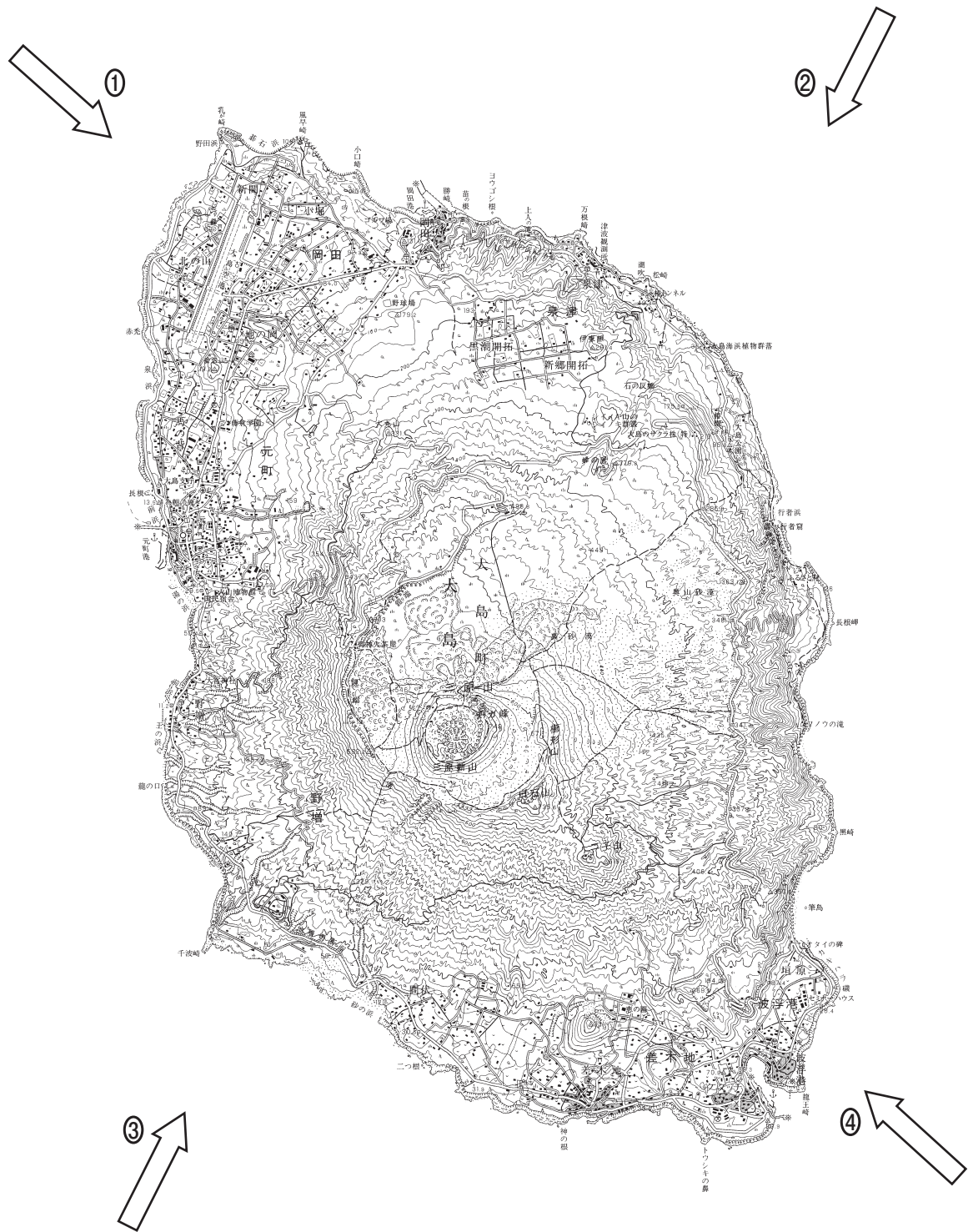
問 1 マリさんは，大島町の起伏を調べるために，地理院地図を活用して伊豆大島の地形を斜め上空から眺めた資料 1 を作成した。資料 1 で伊豆大島を眺めている方向として最も適切なものを，資料 2 中の①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 。

資料 1 地理院地図で作成した立体地図



注) 標高は 3 倍に強調して作成されている。

資料2 伊豆大島の地形図とそれを眺めたと考えられる方向

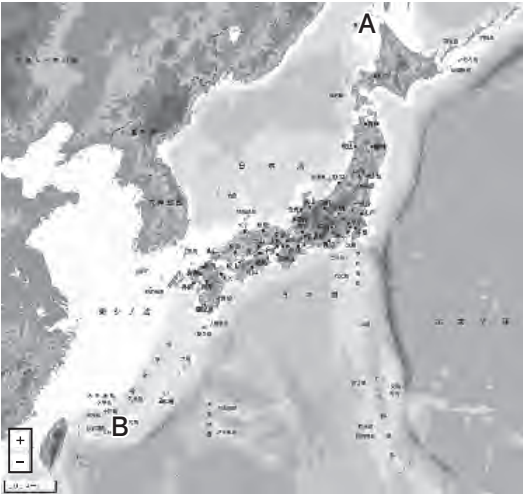


注) ← は眺める方向を示す。

(国土地理院発行 50,000 分の 1 地形図「大島」, 平成 20 年発行を 60 % に縮小)

問 2 マリさんは、地理院地図の仕様について興味をもち、資料3～資料5を得た。これらの資料に関して、マリ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3 地理院地図のトップページ画面の一部

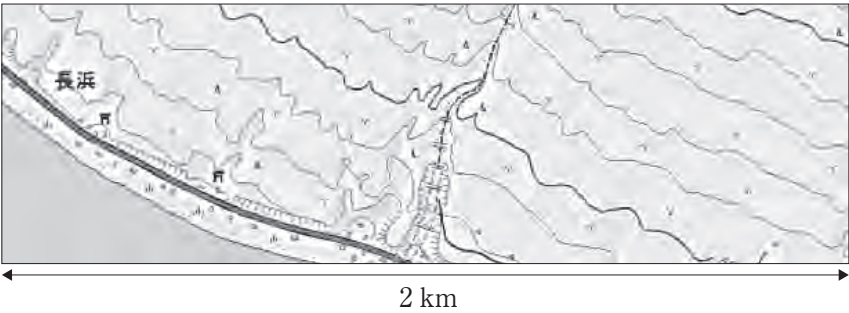


画面左下の+をクリックすると地図を拡大，-をクリックすると地図を縮小できる。

この画面から，A，B付近の地域で+を10回クリックすると，資料4のように拡大して表現される。

資料4 資料3中のA，B付近いずれかの地域を拡大表示させたときの地図の一部

ア

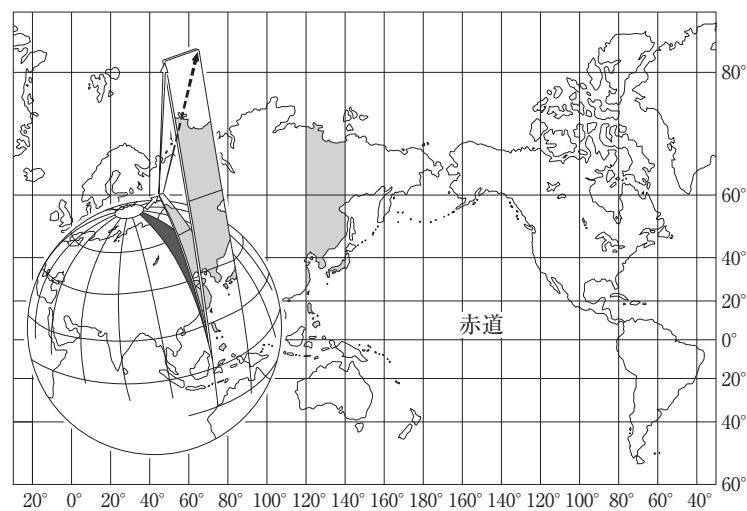


イ



(<https://maps.gsi.go.jp> により作成)

資料5 メルカトル図法の原理



(『知って楽しい地図の話』による)
(日本地図センター)

会話文

先生：資料4のA、Iを見てください。これらは地理院地図で資料3のA、B付近いずれかの地域を拡大表示させたときの地図の一部です。どちらも東西方向2 km スケール表示の地図です。

マリ：二つの地図の東西方向の幅は異なっています。どういうことですか。

先生：地理院地図はメルカトル図法で描かれています。そして資料5は、メルカトル図法の原理を示しています。どのようなことが読み取れますか。

マリ：資料5の地球儀の図を見ると、緯線一周の長さが高緯度に行くにつれて短くなっています。しかし、メルカトル図法の地図では緯線がどこでも赤道と同じ長さになっています。つまり、高緯度では距離が **X** されて表現されていることが分かります。

先生：そのとおりです。それでは、資料4のA、Iのうち、A付近を示した地図はどちらになりますか。

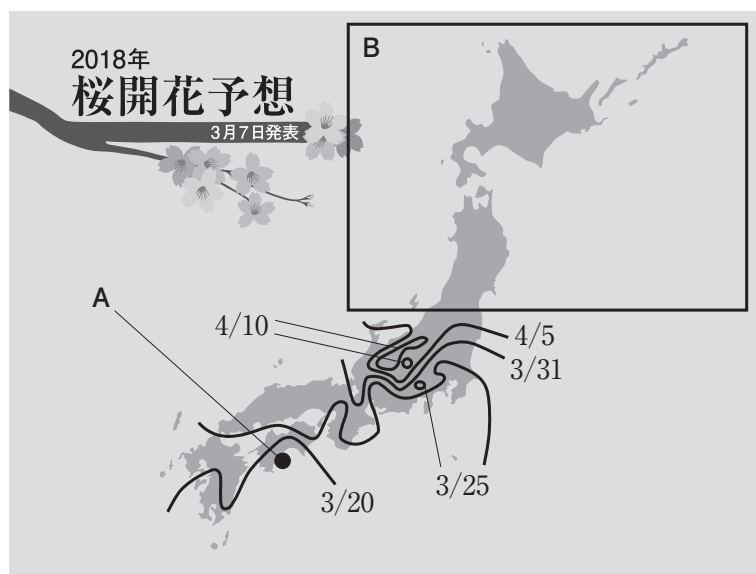
マリ：メルカトル図法の特徴を考えると、A付近を示したのは **Y** だと思います。同じ日本なのに、緯度の違いによってこんなにも表示される大きさが変わるのですね。

先生：地図を読むときには、描かれている図法や縮尺にも気を付けて読むように心がけていくださいね。

	①	②	③	④
X	拡大	拡大	縮小	縮小
Y	A	I	A	I

問 3 マリさんは、国内の桜開花予想が地域によって大きく異なっていることに興味をもち、
資料 6～資料 8 を得た。これらの資料に関して、マリさんたち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 3 。

資料 6 2018 年桜開花予想



(https://tenki.jp/forecaster/y_nakagawa/2018/03/07/87.html#sub-title-a により作成)

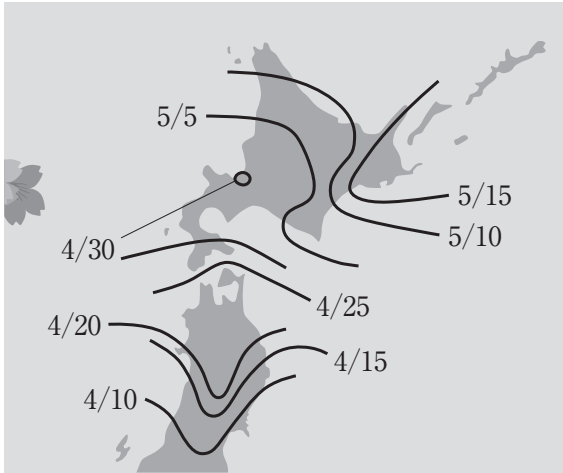
資料 7 日本周辺を流れるおもな海流

日本周辺を流れる暖流と寒流を示した地図

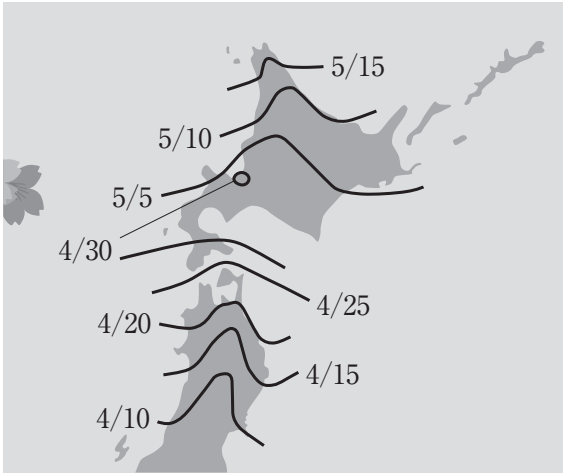


資料8 資料6のBの範囲を示した図

ア



イ



Ⓑ

(https://tenki.jp/forecaster/y_nakagawa/2018/03/07/87.html#sub-title-a により作成)

会話文

マ リ：資料6によれば、桜の開花予想分布は九州などで早く、徐々に北上していることが分かりますね。

トモヤ：低緯度地方で早く、高緯度地方で遅いということですね。同じ緯度付近では開花予想日はほぼ同じようです。でも、緯度による分布だけでは説明できない地域もあります。

先 生：例えば、資料6のAの地点が、周辺に比べて開花予想が早いのはなぜでしょう。

マ リ：それは、資料7を参照すると、X が沿岸部を流れているのが大きく影響していると考えられるのではないのでしょうか。

先 生：そうですね。では、資料6のBの範囲の桜の開花予想分布図として適切なのは、資料8のアとイではどちらでしょう。

トモヤ：それは、資料7や東北地方の山脈の分布などを合わせて考えると、Y ではないのでしょうか。

先 生：そのとおりです。

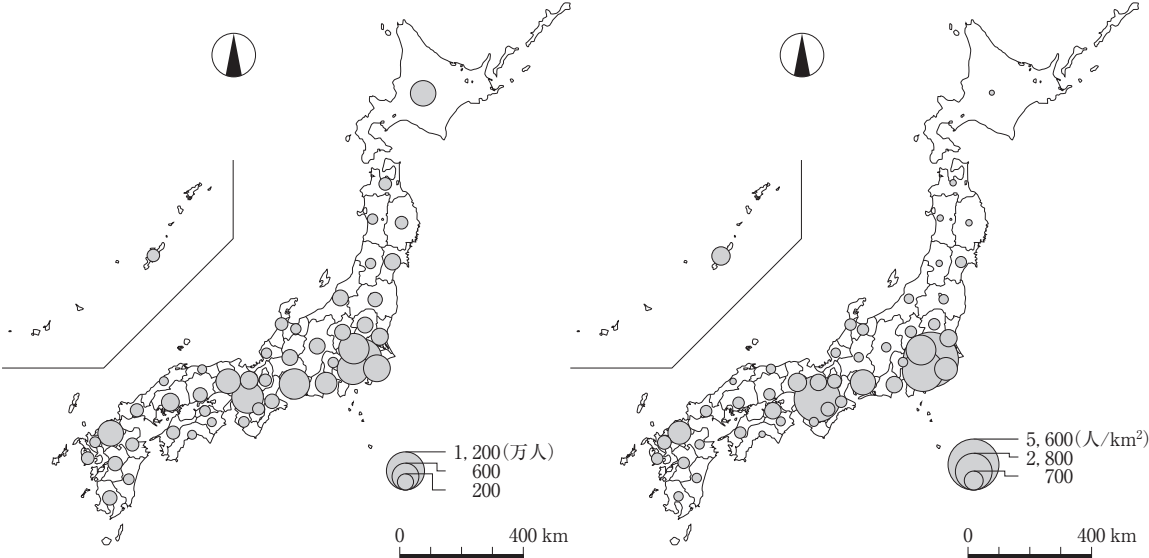
	X	Y
①	暖流	ア
②	暖流	イ
③	寒流	ア
④	寒流	イ

問 4 マリさんは、様々な統計地図の表現方法に興味をもち、資料 9 と資料 10 を得た。これらの資料に関して、マリ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 **4**。

資料 9

A 都道府県別人口(2015 年)

B 都道府県別人口密度(2015 年)

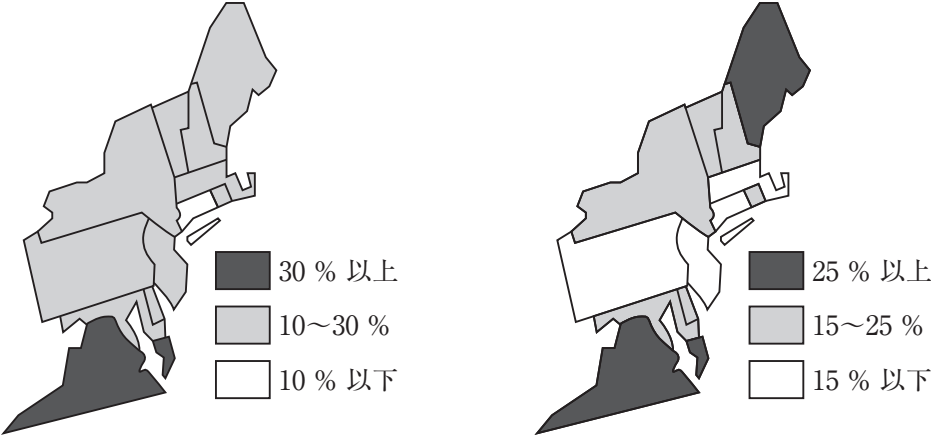


(「平成 27 年国勢調査」により作成)

資料10 アメリカ合衆国北東部州別の電話をもたない世帯の割合(1960 年)

C

D



(『地図は嘘つきである』により作成)

会話文



先生：統計地図には、絶対分布図と相対分布図の大きく二つの地図があります。絶対分布図は、地理的な統計などの数量の値をそのまま地図に表現するのに対し、相対分布図は、割合や平均値のように他と比較した値を地図に表現したものです。

マリ：先生、いくつかの統計地図を探してきました。資料9と資料10がそうです。

先生：資料9で用いられている表現方法は、円の大きさと数量などの絶対的な値を表現する図形表現図で、絶対分布図に分類されます。

マリ：そうすると、AとBのうち、絶対分布図としてより適切に表現されているのは X の地図ですね。

先生：そのとおりです。次の資料10は、割合のような相対的な値を表現する際に用いる階級区分図で、相対分布図に分類されます。CとDは同じ統計を使って作成されていますが、階級区分の決め方によって読み手に与える印象が変わってきてしまう例なのです。どちらの方が、地図化した情報を適切に読み手に伝えていえると考えられますか。

マリ：特定の地域のみを際立たせることなく、全体の分布傾向を、より適切に読み取ることができるのは Y だと思います。階級区分図では、地図で表現するときに注意が必要ですね。

先生：地理にとって、地図は大切な表現手段です。統計地図を描く際は、適切な表現方法を用いること、読み取る際には適切に分布を読み取り、地域の特徴をつかむことが大切です。

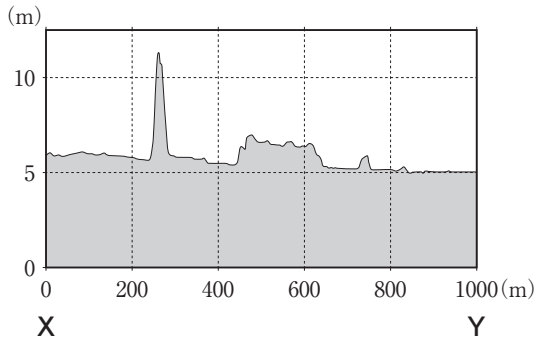
	X	Y
①	A	C
②	A	D
③	B	C
④	B	D

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 ダイチさんは，河川の影響を受けた地形と土地利用の関係に興味をもち，「地理院地図」を利用して資料1を作成した。資料1のA～Dについて，それぞれの地形図と地形図中のX－Y間の地形断面図から読み取れることを説明した各文中の下線部①～④のうち，その内容が不適切なものを一つ選べ。解答番号は 5。

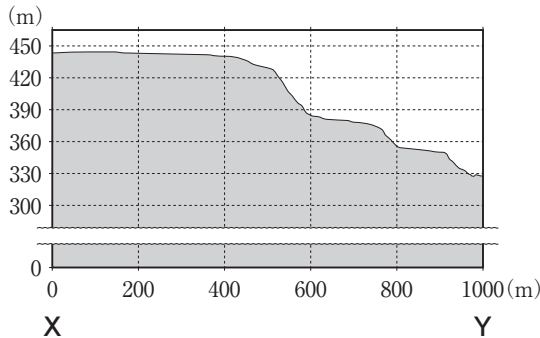
資料1

A



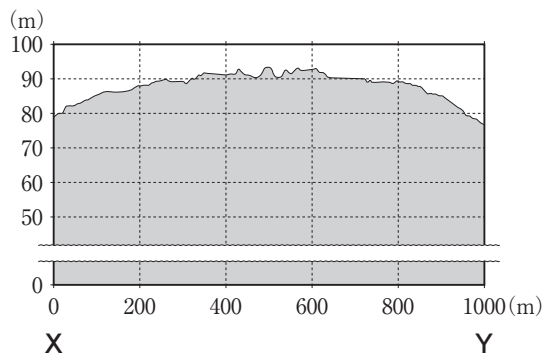
人工的につくられた堤防のほか，洪水時にあふれ出た土砂が堆積してできた微高地が見られる。①集落の多くは洪水による浸水被害を受けにくい，微高地の上に立地している。

B



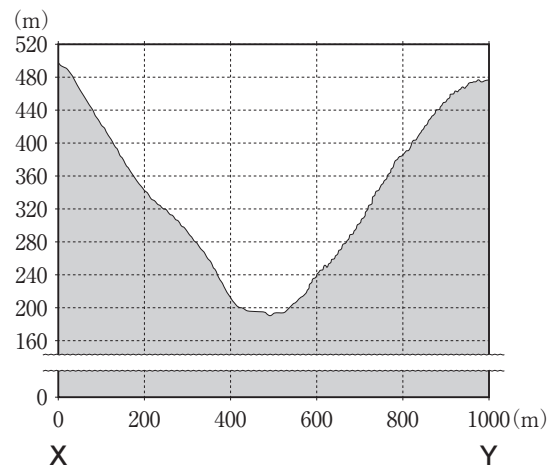
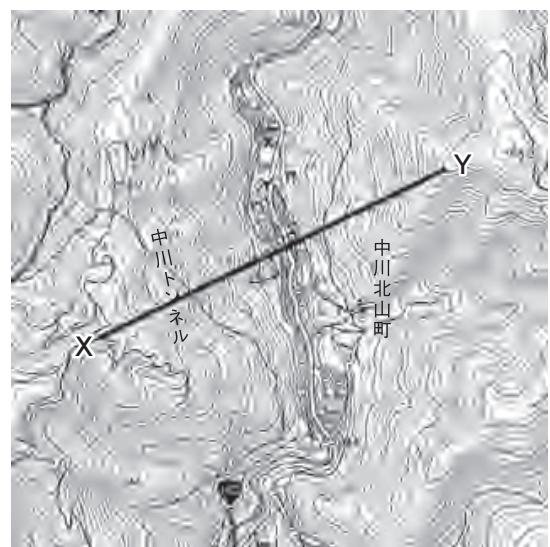
河川が堆積と侵食を繰り返すことで形成された階段状の地形が見られる。②学校などのある市街地は，河床よりも100 m 以上高い場所に立地している。

C



谷の出口に、礫や砂が扇形に堆積した地形が見られ、「小倉谷」は伏流して水無川となっている。③河川の近くは低地で水が得やすいため、水田として利用されている。

D

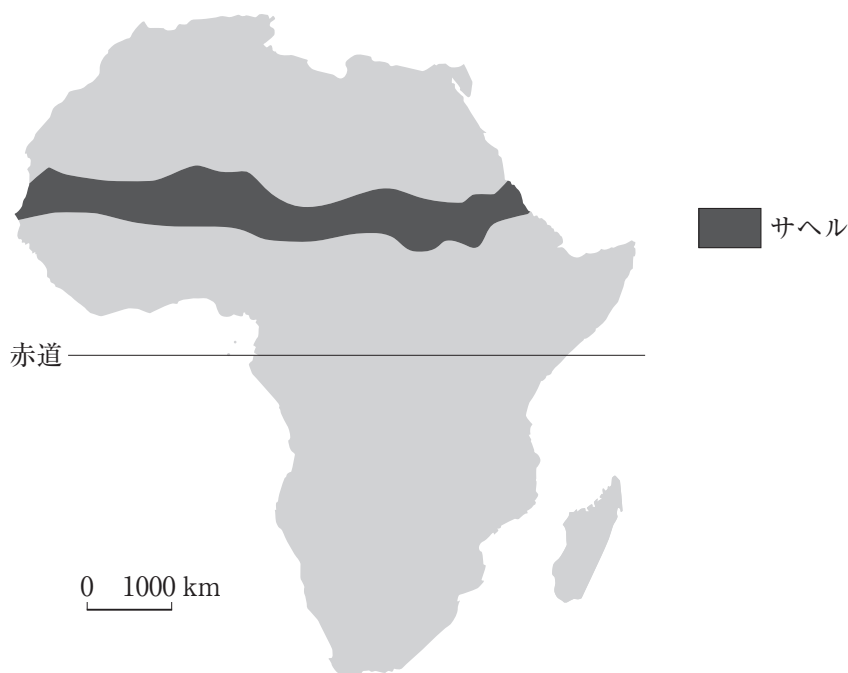


河川の侵食によるV字形の深い谷の底に土砂が堆積してできた小規模な平地が見られる。④集落は、河川に沿った平地に立地している。

(<https://maps.gsi.go.jp> により作成)

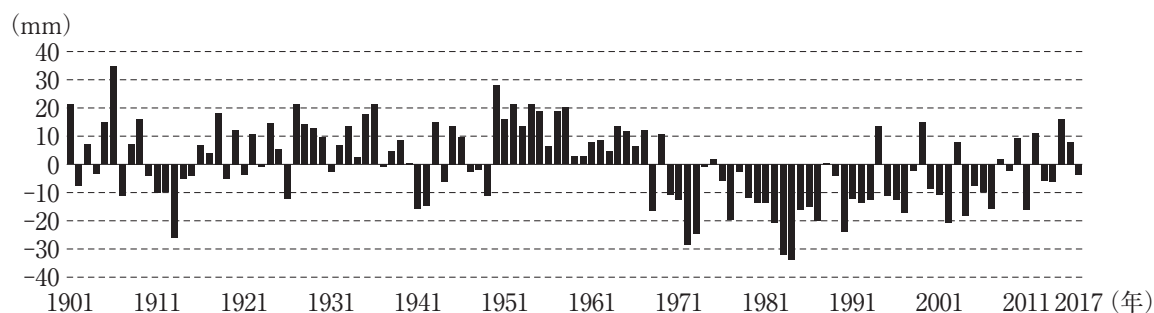
問 2 ダイチさんは、世界的な気候変動に関わり、資料 2～資料 4 を得た。これらの資料に関する先生とダイチさんの会話文中の **A** ～ **C** に当てはまる語句の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **6**。

資料 2 サヘルの分布



(<https://www.esrl.noaa.gov/news/2005/sahel/> により作成)

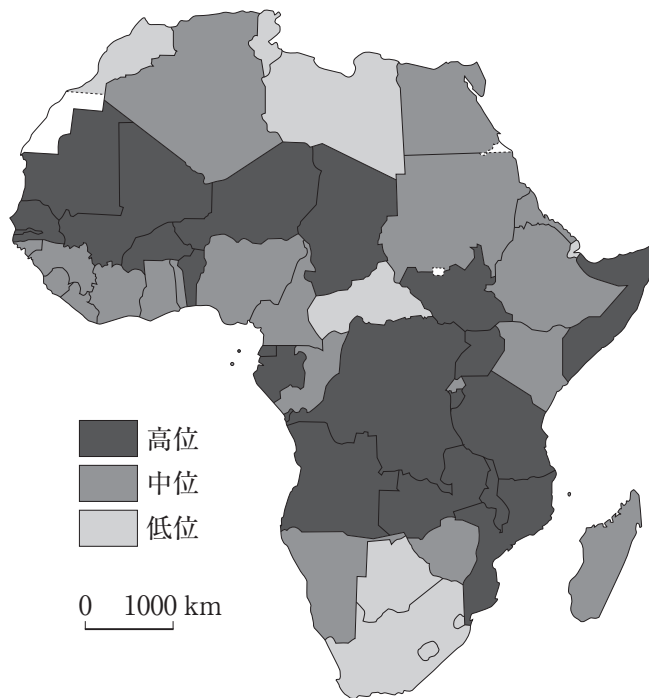
資料 3 サヘルにおける年降水量の変化



注) 降水量の値は概ね北緯 10～20 度，東経 10～20 度の範囲における，1900～2017 年の平均値を 0 としたときの降水量の差を示している。

(<http://research.jisao.washington.edu/data/sahel/> により作成)

資料4 アフリカの国別人口増加率(2010～2015年)



注) 白抜きはデータなし。

(<https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/> により作成)

先生：世界各地で気候変動に伴う様々な環境変化が起こっており，特にアフリカのサヘルにおける1970年代以降の環境変化は，世界的に注目されています。この地域では，どのようなことが起こっていると考えられますか。

ダイチ：資料3を見ると，サヘルでは1970年代から1980年代にかけて大規模な **A** に見舞われることが多かったのではないのでしょうか。

先生：そうですね。それは環境変化の大きな要因の1つです。そのような自然的要因以外に，環境変化を引き起こす要因は考えられますか。

ダイチ：資料4を見ると，この地域はアフリカの中でも人口増加率の高い国が含まれていることが分かりますね。そうすると，主に **B** などして，植生が元に戻らなくなってしまった結果，**C** が進んでいるのではないかと思います。

先生：そうですね。**C** などの環境変化は，自然的要因，人為的要因が複雑に絡んで起こっており，現在，その防止に向け様々な取組が行われています。

	A	B	C
①	干ばつ	新たな産業として，木材の過剰な伐採が行われる	森林破壊
②	干ばつ	食料生産を増やすため，過剰な放牧や耕作が行われる	砂漠化
③	洪水	新たな産業として，木材の過剰な伐採が行われる	森林破壊
④	洪水	食料生産を増やすため，過剰な放牧や耕作が行われる	砂漠化

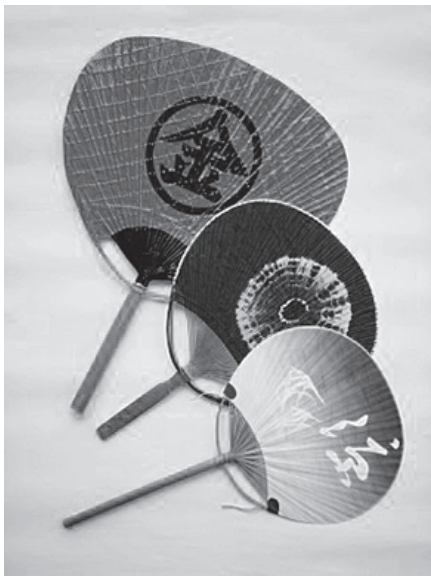
問 3 ダイチさんは、世界や日本の工業について興味をもち、資料5と資料6を得た。これらの資料から読み取ったり、推察したりした文として不適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 7。

資料5 ベトナムのハノイ近郊にある日系企業の加工組立工場



(<http://www.sohwa.jp/assembly/> による)
(株式会社創和)

資料6 香川県丸亀市の丸亀うちわとその製造風景



(香川県うちわ協同組合連合会)



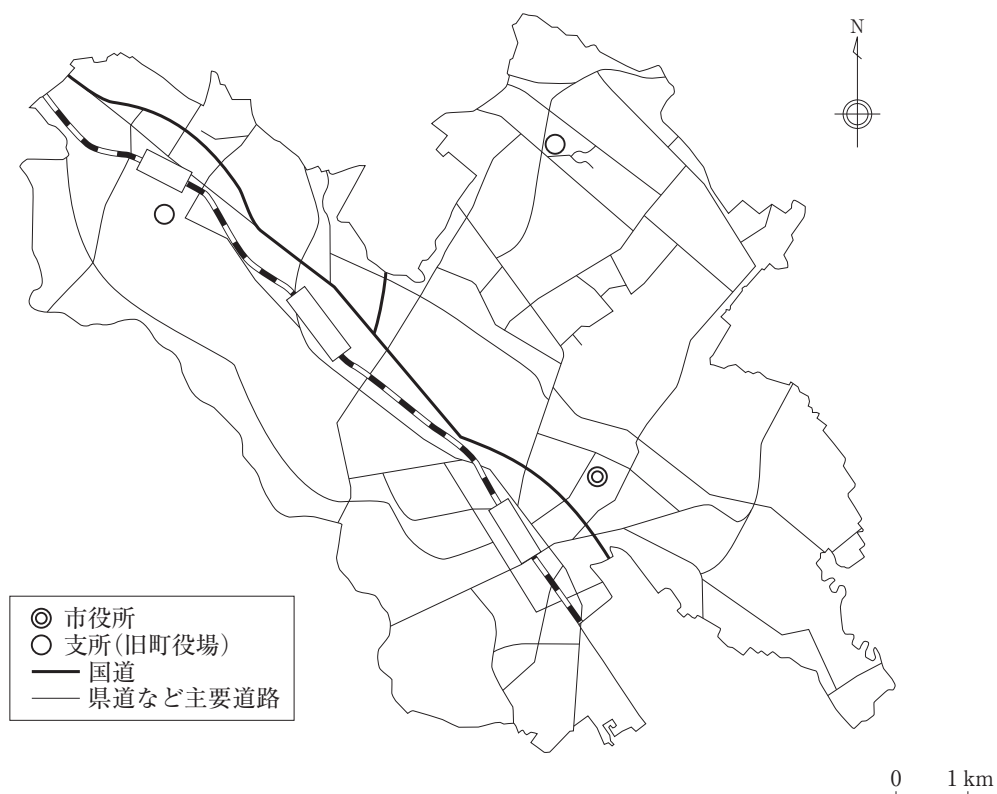
(一般財団法人かがわ県産品振興機構)

(<https://www.kensanpin.org/sp/products/intro.php?id=128> などによる)

- ① 資料5のような日系企業の加工組立工場は、人件費を節約するため、安価な労働力を確保しやすいベトナムなどのアジア地域に立地する傾向がある。
- ② 資料5のように、ベトナムでは国内の雇用機会の増大を期待して、日本などの外国企業を積極的に誘致することで、経済発展を目指している。
- ③ 資料6のようなうちの製造は、その地域に専門的な技術が受け継がれ、地場産業として成立している。
- ④ 資料6のようなうちの製造は、世界市場に輸出しやすい大型船舶が着岸できる港湾施設を有している土地に立地する傾向がある。

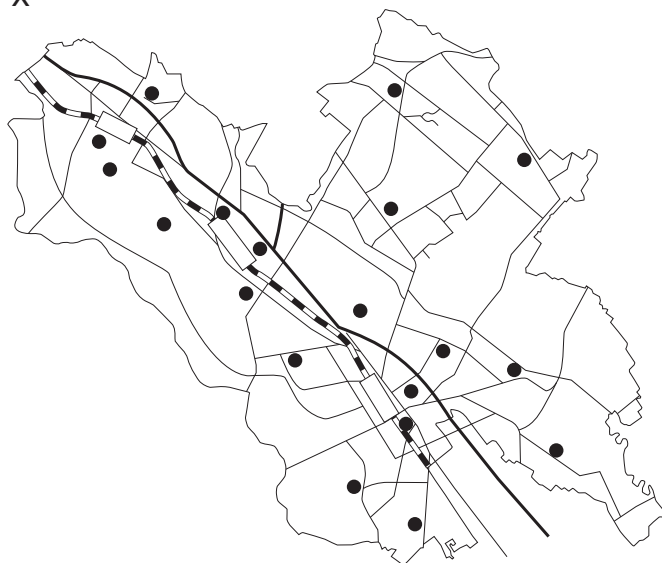
問 4 ダイチさんは、3市町が合併した人口10万人規模のある地方都市K市について調べるため、資料7と資料8を得た。資料8中のX～Zは、K市に立地する銀行、ファーストフード店、公立小学校のいずれかの分布を示している。資料8中のX～Zと施設名の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 8。

資料7 K市を通る主要交通網と市役所、支所の位置



資料8

X





注) ・銀行には、信用金庫や郵便局を含んでいない。
・ファーストフード店は、ハンバーガーショップ、ドーナツショップ、牛丼屋を示している。
・同一の建物内に複数の店舗がある場合は、1つの●で示している。
(i タウンページにより作成)

	X	Y	Z
①	銀行	ファーストフード店	公立小学校
②	ファーストフード店	銀行	公立小学校
③	公立小学校	ファーストフード店	銀行
④	公立小学校	銀行	ファーストフード店

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 タクマさんは、関東地方の3つの区市について調べ、資料1を作成した。資料2は、それぞれ資料1中の3つの区市のいずれかの人口ピラミッドである。資料1の区市と資料2の人口ピラミッド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 9 。

資料1 タクマさんが考察した関東地方における3区市の位置とレポート

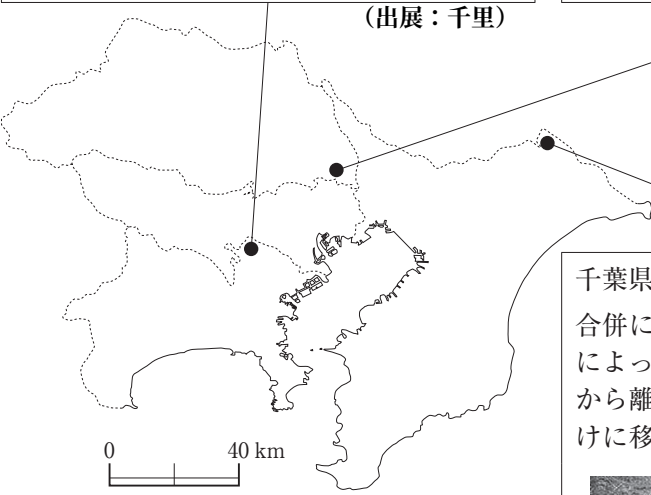
神奈川県川崎市多摩区

駅周辺は、人通りも多く商店が立ち並ぶ。区内には複数の大学のキャンパスが立地するため、賃貸マンションやアパートなどを紹介する不動産屋が多く立地している。



埼玉県八潮市

鉄道が新たに開通して以降、宅地開発が急速に進んでいる。職場への通勤途中に子供を送迎しやすいよう、保育園が駅前に開園した。



(出展：千里)

(株式会社コピーアンドアソシエツ)

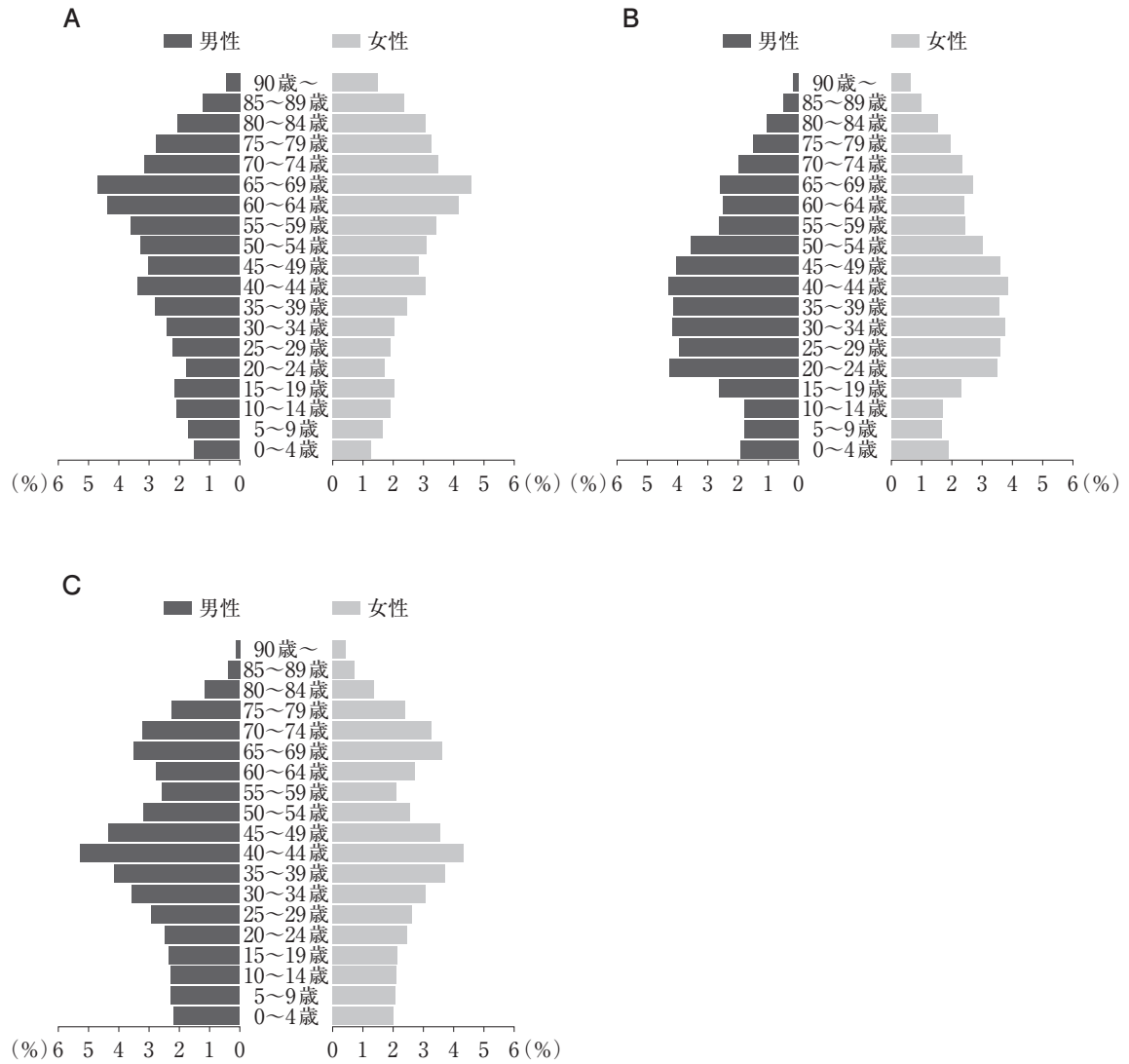
千葉県香取市

合併により市の中核機能が集約され、地区によっては過疎化も進んでいる。特に中心から離れた地区では、買い物困難な世帯向けに移動販売車が巡回している。



注) 関東地方のうち、東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県のみを示している。
(千葉日报社)
(<https://townphoto.net/kanagawa/ikuta.html> などにより作成)

資料2 資料1で示された3区市の人口ピラミッド(2015年)

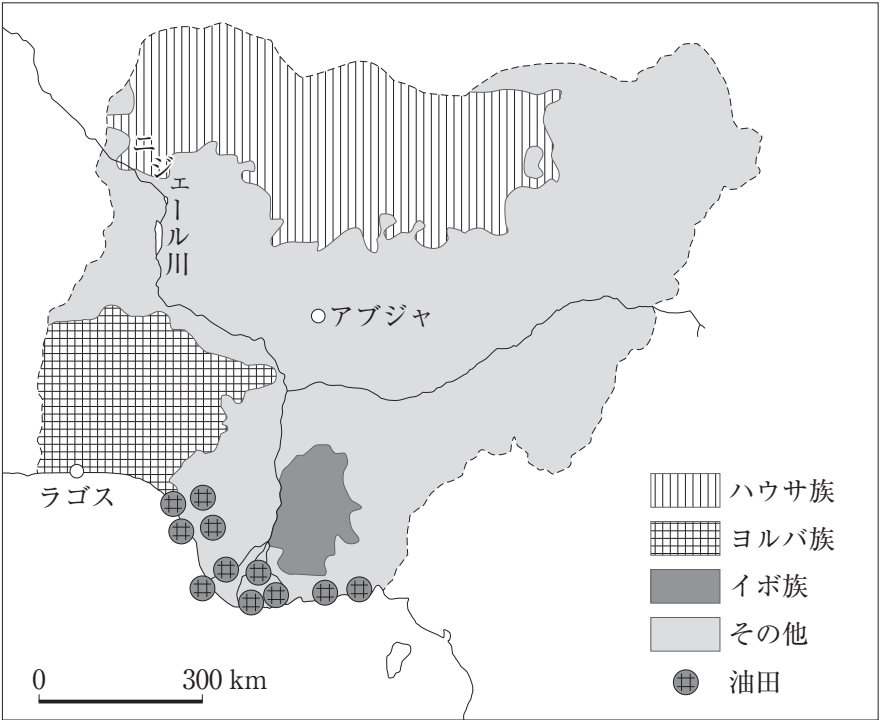


(地域経済分析システム (RESAS) により作成)

	神奈川県川崎市多摩区	埼玉県八潮市	千葉県香取市
①	A	B	C
②	B	A	C
③	B	C	A
④	C	B	A

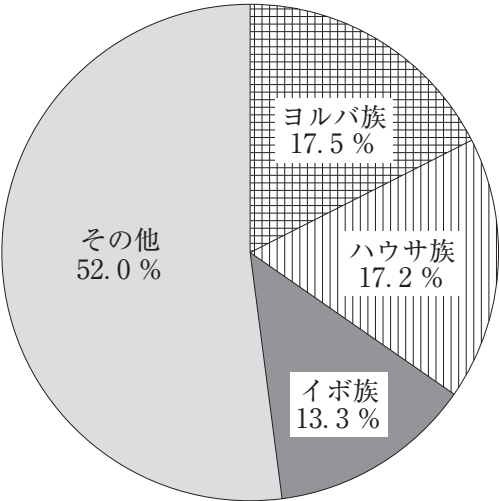
問 2 タクマさんは、ナイジェリアが1990年代にラゴスからアブジャに首都を移転させたことについて興味をもち、資料3～資料5を得て、その背景と理由を資料6にまとめた。資料6中の空欄 **X** ～ **Z** には、それぞれア～ウの理由のいずれかが当てはまる。その組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **10**。

資料3 ナイジェリアにおけるラゴスとアブジャの位置と民族分布及び油田地域



(De Grote Bo satlas 2007 などにより作成)

資料4 ナイジェリアにおける民族割合(2000年)



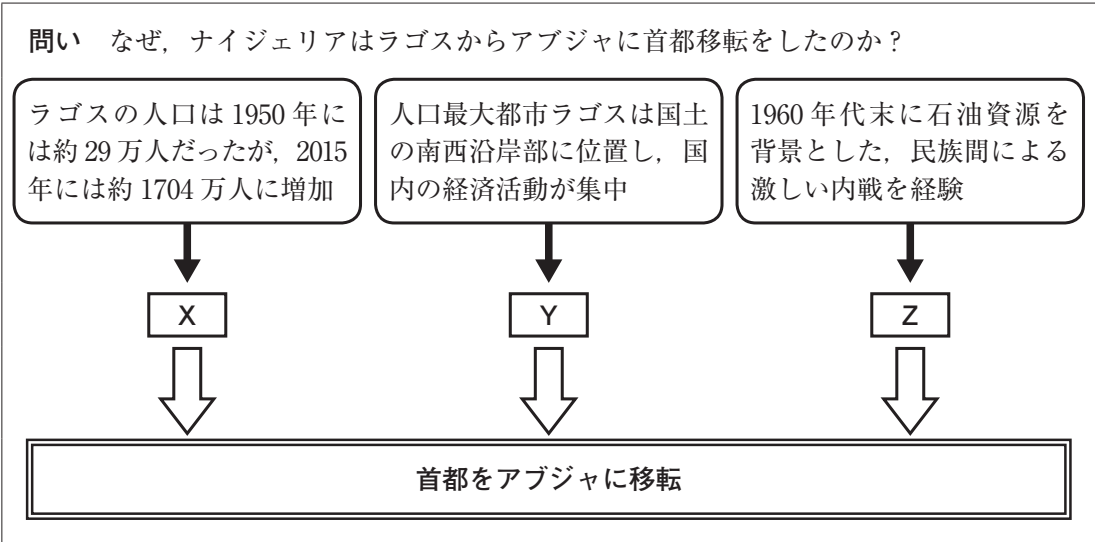
(国と国旗のハンドブック 2018/19 により作成)

資料5 ラゴスの中心部の様子



(ナショナルジオグラフィック日本版 2015 年 1 月号による)
(日本ナショナルジオグラフィック)

資料6



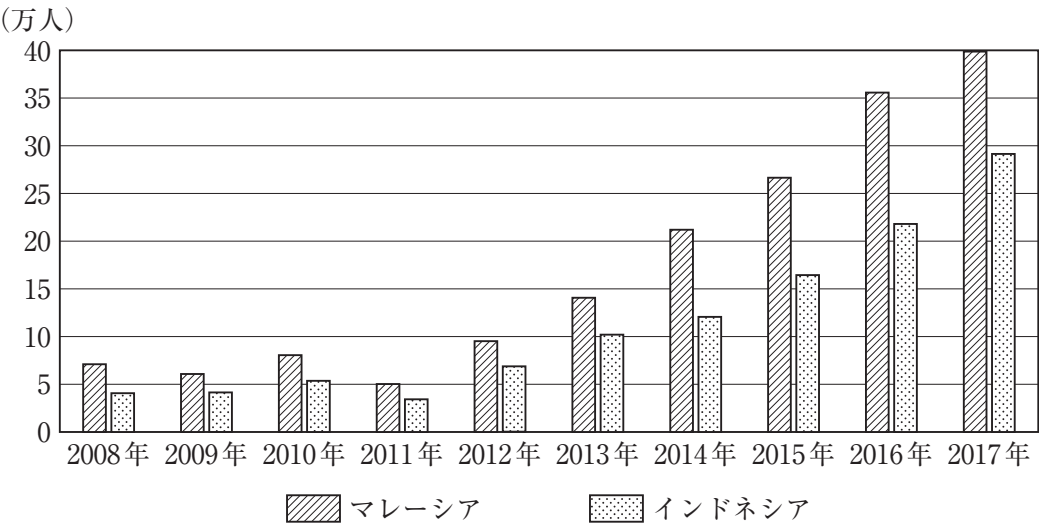
理由

- ア 都市内における慢性的な交通渋滞や生活環境の劣悪なスラムの拡大が起こっているため
- イ 国内の物流機能や雇用の均衡を図り、国土のどの地域からもアクセスしやすくするため
- ウ 多民族国家における民族バランスと安全保障上の配慮をして、民族の融和を図るため

	X	Y	Z
①	ア	イ	ウ
②	ア	ウ	イ
③	イ	ア	ウ
④	イ	ウ	ア

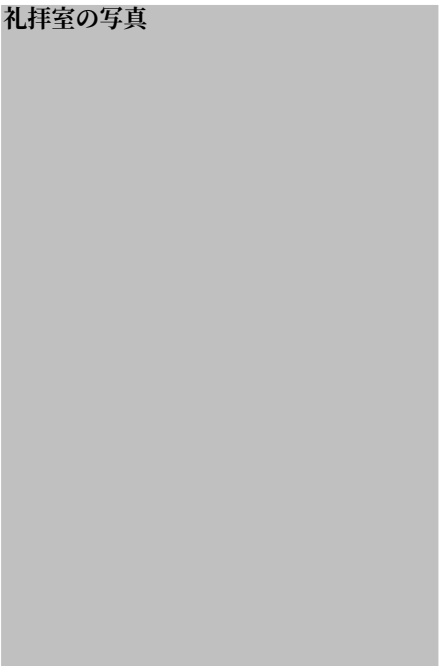
問 3 タクマさんは、日本を訪れる外国人観光客が増加していることに興味をもち、資料7～資料9を得た。これらの資料に関して、タクマさんと先生の会話文中の空欄 X，
Y に当てはまる語句の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ
選べ。解答番号は 11。

資料7 マレーシア、インドネシアからの訪日観光客数の推移



(日本政府観光局による)

資料8



資料9



(<http://adop.today/report02/> による)

会話文



タクマ：最近街を歩いていると，外国人観光客をよく見かけます。

先生：そうですね。**資料7**を見ましょう。経済発展が著しく，ムスリムの多いマレーシア，インドネシアからの観光客が近年増えているのが分かります。私たちは，これらの国の人々の生活習慣を理解した上で，受け入れる態勢が求められます。

タクマ：先日，空港へ行ったときに**資料8**のような標示を見つけました。

先生：この標示のある部屋は，ムスリムが **X** するために利用することが多いようです。また，**資料9**もムスリムに関係の深いマークで，いずれもアラビア語で「ハラール」と書かれています。何を示したマークでしょうか。

タクマ：はい，これらのマークは **Y** 食品であることが分かりました。

先生：よく調べました。最近では全国各地の食料品売り場やレストランなどでも，このマークを見かけるようになりました。このように，世界の人々が旅行中でもその生活習慣に配慮をした日々を送れるよう環境を整えることが大切です。

	X	Y
①	聖地に向かって礼拝	好みや味付けを最大限考慮した
②	聖地に向かって礼拝	教えによって食べることが許された
③	日本到着後に巡礼	好みや味付けを最大限考慮した
④	日本到着後に巡礼	教えによって食べることが許された

問 4 タクマさんは、世界の学校について興味をもち、資料 10 中の 4 カ国における首都郊外にある学校を訪問し、そこで聞き取ったことをレポートにまとめた。このうち、タンザニアの学校のレポート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。

資料10



- ① この国の公立小学校は、1クラス約60～90人です。通常7歳で小学校に入学しますが、家庭の事情から少し遅れて入学する児童もいます。隣同士で教科書を一緒に見ながら授業を受け、各学年とも国語であるスワヒリ語や英語、数学、地理などを学習し、週に1回は宗教の授業があります。



- ② この国は州からなる連邦国家で、教育制度が州ごとに異なり、授業は月曜から金曜に行われ、算数、ドイツ語、環境学習、合唱、スポーツ、工作教育等があります。この国の公用語は四つあり、小学校3年生でフランス語も勉強します。フランス語が話される州ではドイツ語を勉強します。



- ③ この国の休日は金曜と土曜なので、授業は日曜から木曜に行われます。授業言語は原則アラビア語ですが、小学校3年生からフランス語を始めます。必須授業は数学、アラビア語、フランス語、歴史、地理、宗教教育、科学等があります。1年生でもコーランの暗唱ができるほど勉強しています。



- ④ この国は、授業をウラル語系の母語で行う学校と、ロシア語で行うロシア語系学校に二分されています。1クラスの生徒数は平均24人で、小学校からコンピュータを導入した授業が多く行われており、宿題もオンラインで提出することが多くなっています。インターネットを通じた選挙など、IT先進国として知られています。



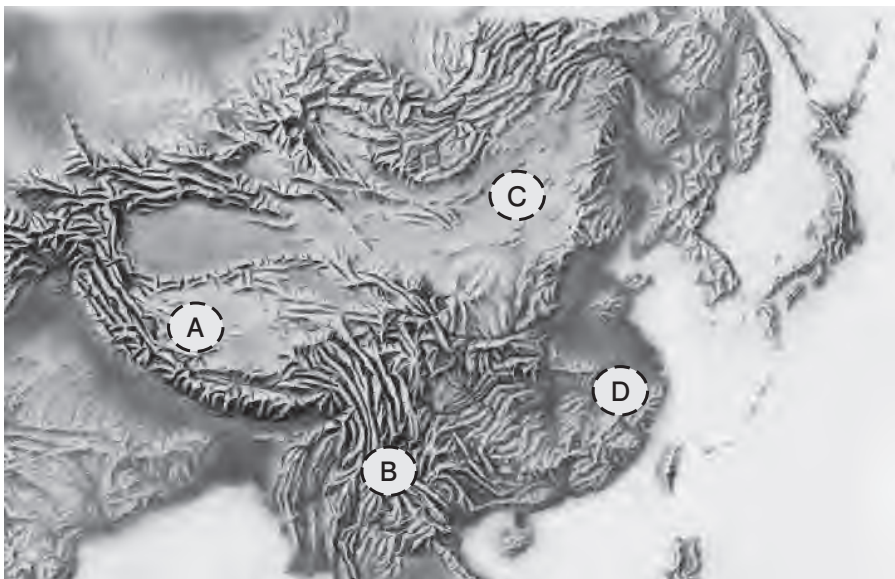
(外務省「世界の学校を見てみよう」により作成)

4 現代世界の諸地域について、問1～問4に答えよ。

問1 スズノさんは、中華人民共和国の自然環境について興味をもち、資料1と資料2を得た。

あとの①～④は、資料1中のA～Dのいずれかの地域の写真とその説明である。これらの資料を基に、資料1中のAで撮影された写真とその説明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 **13**。

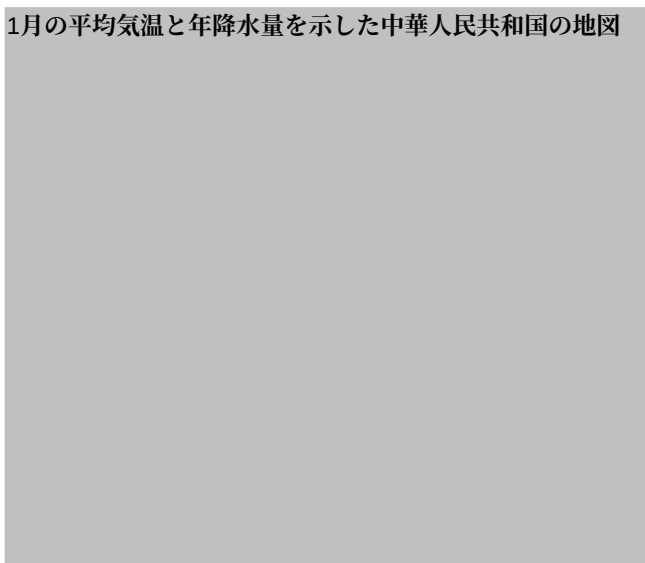
資料1 中華人民共和国周辺の地形



(<http://www.shadedreliefarchive.com/china.html> により作成)

資料2 中華人民共和国の1月の平均気温と年降水量

1月の平均気温と年降水量を示した中華人民共和国の地図



①

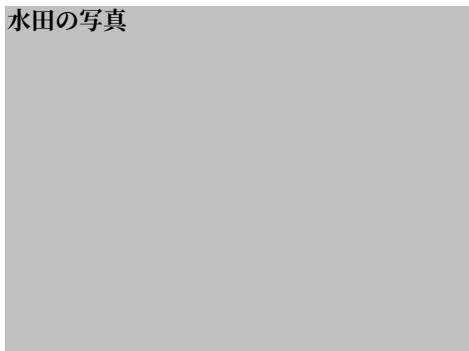
草原の写真



広大な草原で、乾燥した気候に耐えうる羊が放牧され、その毛を衣服や住居に活用しています。

②

水田の写真



標高が低く、降水量が多いため水田が広がり、米が栽培されています。

③

茶畑の写真



降水量が多い山の斜面を利用して、茶が栽培されています。緑茶やウーロン茶などの原料となります。

④

ヤクの写真



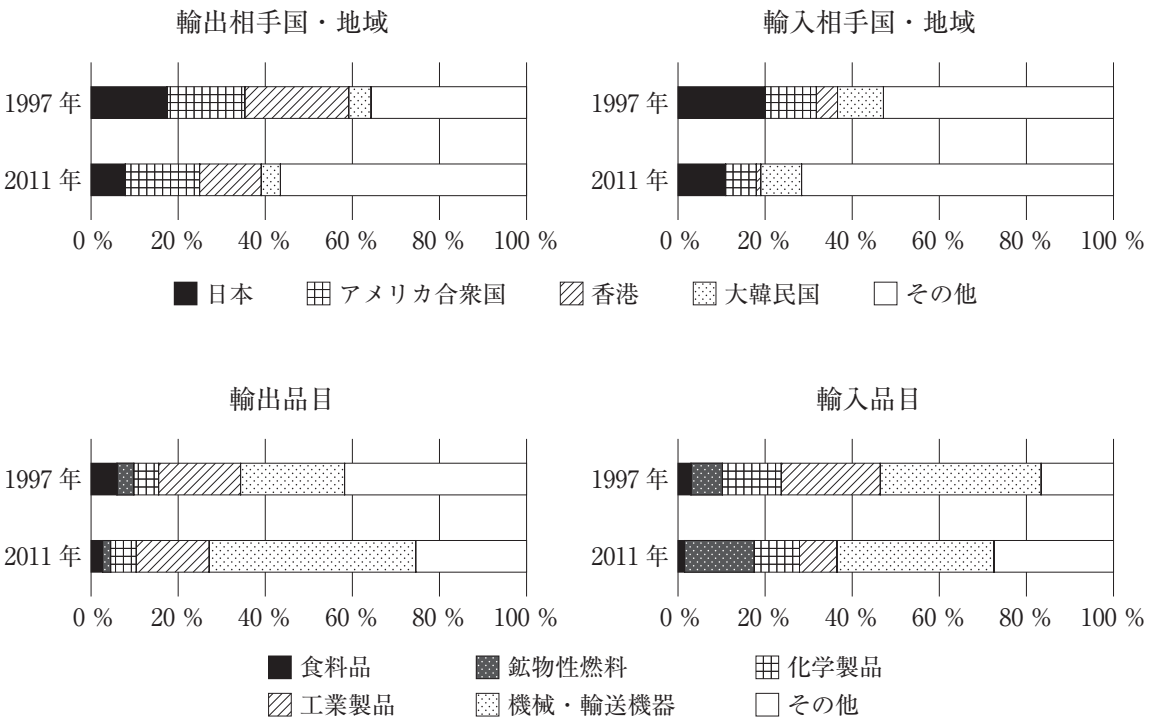
標高が高く降水量の少ない厳しい環境に耐えうるヤクが飼育され、荷物の運搬などに使われています。

(<http://www.china.org.cn/english/features/china/238525.htm> などによる)

問 2 スズノさんは、中華人民共和国の貿易に興味をもち、資料3と資料4を得た。これらの資料を基に読み取れる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。

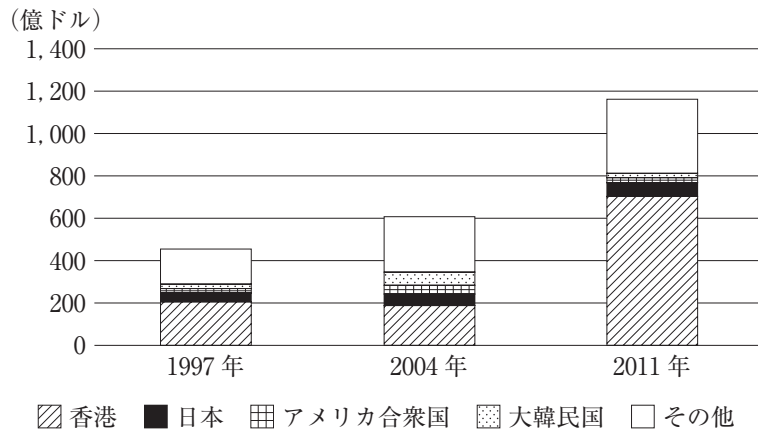
解答番号は 14。

資料3 中華人民共和国の輸出入相手国・地域と輸出入品目の変化



(『中国統計年鑑』により作成)

資料4 中華人民共和国への投資国・地域と投資額の変化



(『中国データ・ファイル』により作成)

- ① 資料3から、中華人民共和国の輸出相手国・地域では、日本の占める割合は1997年から2011年にかけて低下している。
- ② 資料3から、輸入品目の1997年と2011年のデータを比較すると、工業製品の割合が低下し、鉱物性燃料の割合が増えている。
- ③ 資料4から、中華人民共和国における海外からの投資額は、1997年から2004年間の増加よりも2004年から2011年間の増加の方が大きい。
- ④ 資料3と資料4から、2011年に中華人民共和国への投資額が最も多い国・地域は、同年の中華人民共和国の輸出相手先のうち、その金額が最も多い国・地域と同じである。

問 3 スズノさんは、中華人民共和国の人口動態について興味をもち、統計資料とその説明を記した資料 5 を作成した。資料 5 の A ～ D について、説明文中の下線部①～④のうち、その内容が不適切なものを一つ選べ。解答番号は 15。

資料 5

A

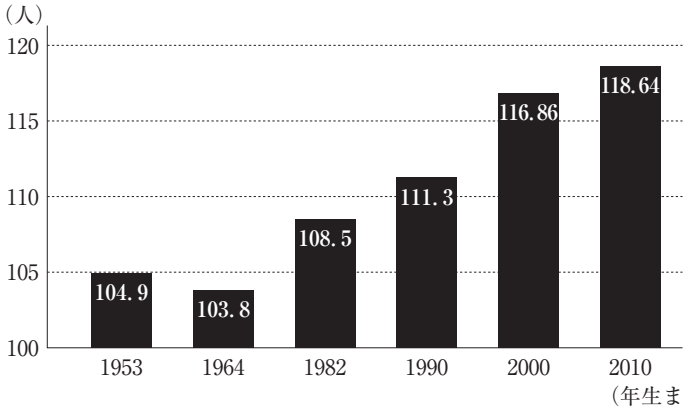
人口自然増加率（2014年）を示した中華人民共和国の地図



中華人民共和国の行政区画別の人口自然増加率を示しています。

①国土の西部では他の地域に比べて人口自然増加率が高いことが分かります。

B



年	男性の比率 (人/100女性)
1953	104.9
1964	103.8
1982	108.5
1990	111.3
2000	116.86
2010	118.64

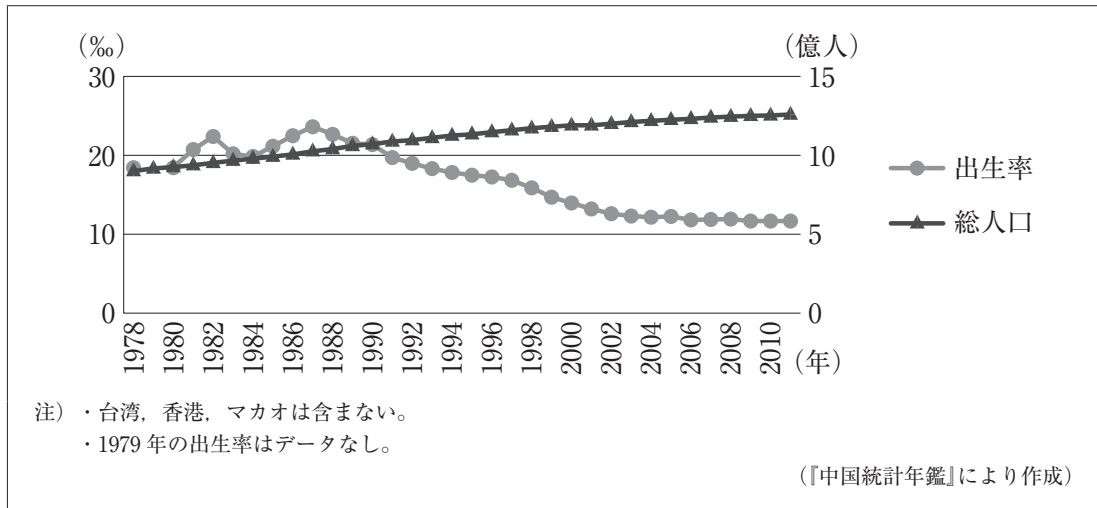
注) 台湾, 香港, マカオは含まない。

(『未来の中国年表』による)

このグラフは中華人民共和国の総人口における男性の占める比率を、女性の数を 100 として示したものです。

②グラフに示されたいつの年代においても、男性の方が出生数が多いことが分かります。

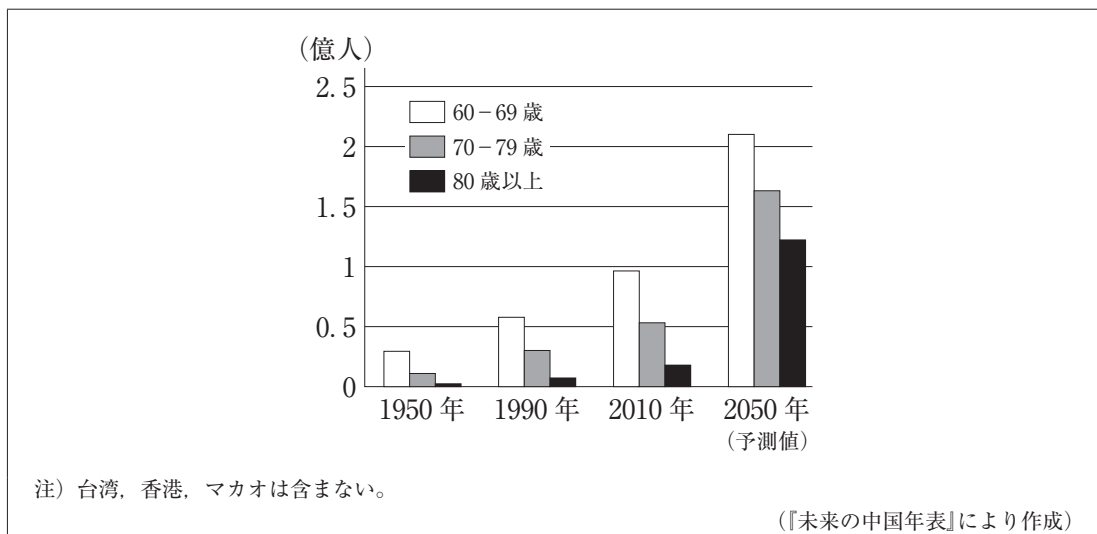
C



中華人民共和国の総人口と出生率の変化を示しています。

1979 年に一人っ子政策を導入してから、③出生率の低下が見られ、総人口は減少傾向にあることが分かります。

D

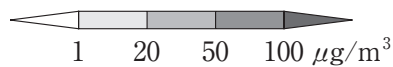
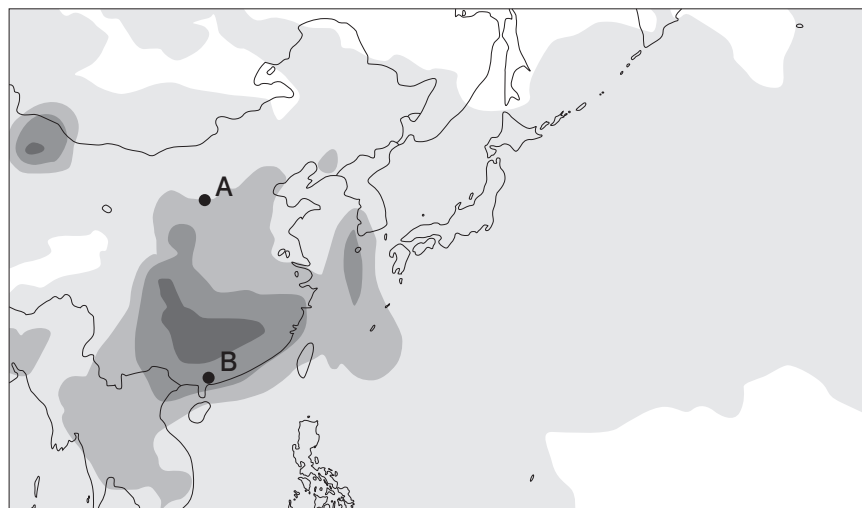


中華人民共和国の 60 歳以上の人口を年代別に示したものです。

④1950 年以降 2010 年まで、一貫して 60 歳以上の人口が増えていることが分かります。

問 4 スズノさんは、中華人民共和国で見られる大気汚染に興味をもち、資料6と資料7を得た。これらの資料を基に、スズノさんと先生の会話文中の空欄 **X** に当てはまる都市、**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 **16**。

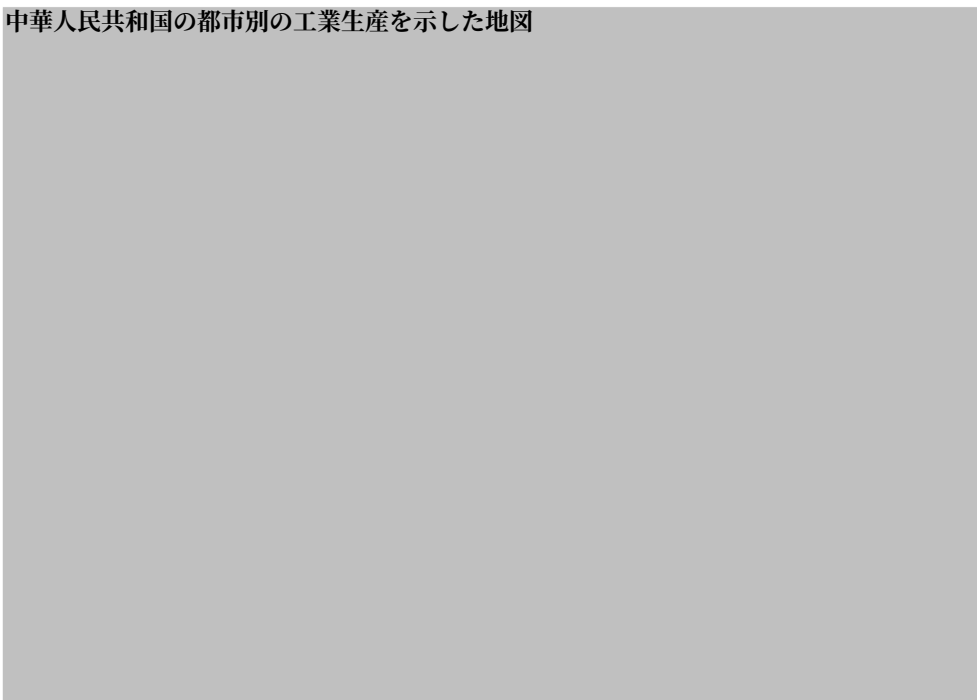
資料6 中華人民共和国の一部とその周辺地域におけるある日の大気汚染の様子



(<https://sprintars.riam.kyushu-u.ac.jp/archivej.html> により作成)

資料7 中華人民共和国の都市別の工業生産

中華人民共和国の都市別の工業生産を示した地図



会話文

Ⓑ

スズノ：ある日の中華人民共和国周辺の大気汚染の様子が分かる資料6を見つけました。

先生：これは色が濃いほど、大気汚染が進んでいることを示しています。例えば、この日の大気汚染が深刻なのは資料6中のAとBでは、どちらですか。

スズノ： X だと思います。大気汚染が進んでいる都市とそうでない都市の差が大きいことが分かります。工業生産が盛んだと、大気汚染が深刻そうですね。

先生：資料7と合わせて確かめてみましょう。ターリエンとチョンチンはともに工業生産額は同じぐらいですが、二つの都市の産業を比べると、チョンチンではどのような産業が盛んですか。

スズノ：産業の違いだけで大気汚染の理由が全て説明できるわけではなさそうですが、チョンチンでは Y を工業生産の中心にしており、より深刻な大気汚染に悩まされているようですね。

先生：そうですね。大気汚染には様々な背景が関連しているようです。

	X	Y
①	A	製鉄・鉄鋼
②	A	電気機器
③	B	製鉄・鉄鋼
④	B	電気機器

5 現代世界と日本に関して，問 1～問 4 に答えよ。

問 1 ユリナさんたちは，地理の授業で学習した持続可能な開発目標（SDGs）について興味をもち，資料 1 と資料 2 を得た。これらの資料に関して，ユリナさんたちが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

SDGs の目標が記載された図



SDGs は，2001 年に国連で策定されたミレニアム開発目標（MDGs）が達成できなかった課題や新たに生じた課題を踏まえて，誰一人取り残さない持続可能な社会の実現を目指して，2015 年 9 月の国連サミットで全会一致で採択された国際目標である。社会や経済，環境など多岐にわたる分野の課題に対して 17 項目の目標が設定されており，現在，様々な企業や自治体，教育機関，国家などが目標達成のための取組を行っている。

注）ジェンダーとは，生物学的な性差に基づき定められた社会的属性や機会などにおける社会的・文化的性差を意味する。

（http://www.unic.or.jp/files/sdg_logo_ja_2.pdf による）

資料2 いくつかの国におけるSDGsの進捗状況^{しんちよく}

	SDGsの各目標																	順位
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
スウェーデン																		1
フランス																		5
日本																		15
アメリカ合衆国																		35
オーストラリア																		37
中華人民共和国																		54
ブラジル																		56
インド																		112
ケニア																		119

達成度 高  低

注) ・SDGsの各目標の1から17までの数字は、資料1中の数字と同じ項目を示す。
 ・各国の順位は、1から17までの各目標の達成度を数値化した156か国を、達成度が高い順に並べたもの。
 (「SDG Index and Dashboards Report 2018」により作成)

- ① 資料1と資料2から、日本は、「5 ジェンダー平等を実現しよう」や「13 気候変動に具体的な対策を」などの目標の達成度が四段階中最も低い段階であることが分かる。
- ② 資料1と資料2から、現時点で、SDGsについて17項目すべての目標の達成度が四段階中最も高い段階に至っている国はないことが分かる。
- ③ 資料1と資料2から、「1 貧困をなくそう」の目標の達成度は、各国の国内総生産(GDP)と密接に関わり、正の相関関係があることが分かる。
- ④ 資料1と資料2から、資料2中のヨーロッパの国々はアジアの国々よりも、「7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに」の目標の達成度が高いことが分かる。

問 2 ユリナさんは、「SDGs 未来都市」に認定された徳島県上勝町^{かみかつちょう}が取り組んでいる「ゼロ・ウェイスト」政策に興味をもち、資料 3 と資料 4 を得た。これらの資料を基に、上勝町が掲げる「ゼロ・ウェイスト」政策に基づく取組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 18。

資料 3 上勝町の位置



(地理院地図により作成)

資料 4 上勝町「ゼロ・ウェイスト」宣言

未来の子供たちにきれいな空気やおいしい水、豊かな大地を継承するため、2020 年までに上勝町のゴミをゼロにすることを決意し、上勝町ごみゼロ(ゼロ・ウェイスト)を宣言します。

- 1) 地球を汚さない人づくりに努めます！
- 2) ごみの再利用・再資源化を進め、2020 年までに焼却・埋め立て処分をなくす最善の努力をします。
- 3) 地球環境をよくするため世界中に多くの仲間をつくります！

平成 15 年 9 月 19 日 徳島県勝浦郡上勝町

注) 「SDGs 未来都市」は、SDGs の達成に向けた取組を提案する自治体のうち内閣府が 2018 年に認定した 29 都市を示す。

(<http://www.kamikatsu.jp/zerowaste/sengen.html> より)

①



住民が自らゴミステーションにゴミを持ち込み、45種類に分別することでゴミのリサイクルが進められている。

②



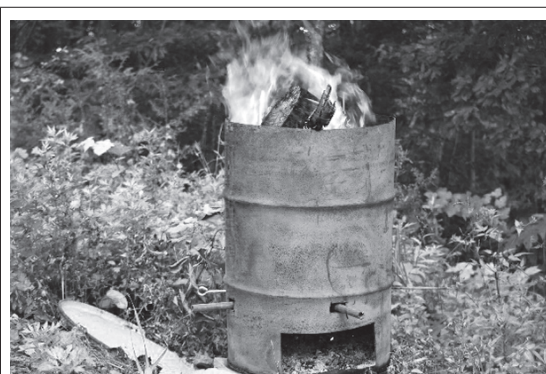
住民が利用可能な不要物を持ち込み、それらを町外の人を含めて誰でも無料で持ち帰り、再利用できる施設がつけられている。

③



ゴミの排出量を削減するために、食料品などの量り売りにより過剰な梱包や包装をなくす取組を行う店舗がある。

④

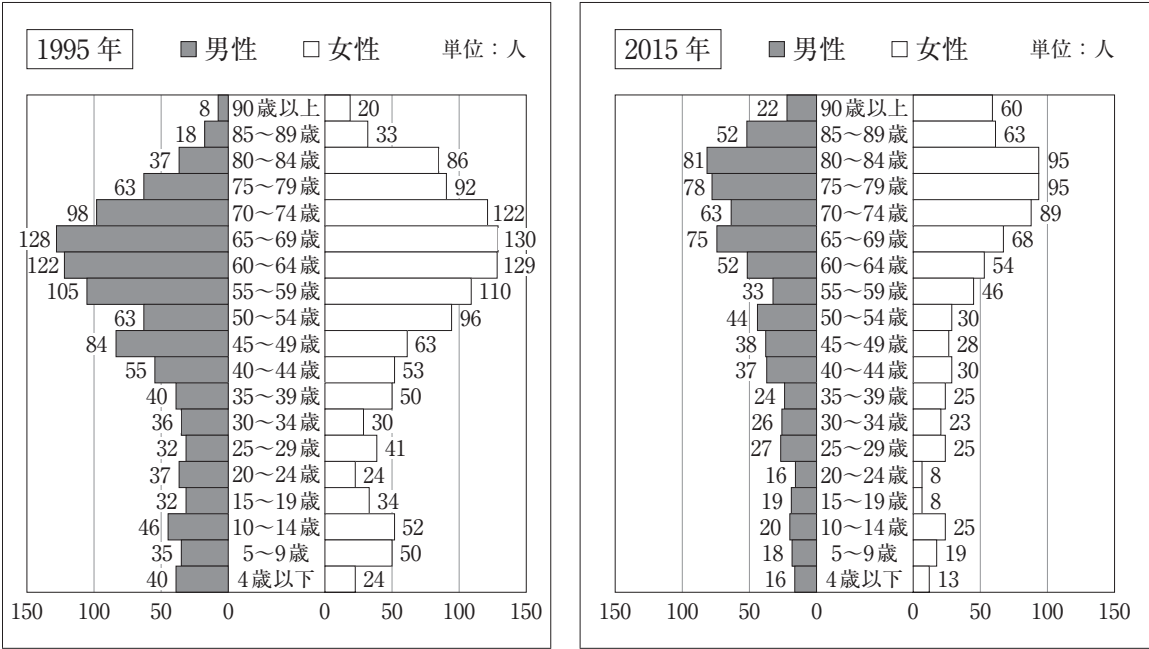


不要物は可能な限り各家庭において焼却処分することで、各家庭からゴミを排出しない地域づくりが行われている。

(<http://www.kamikatsu.jp/docs/2011021600023/> などによる)
(写真：上勝町)

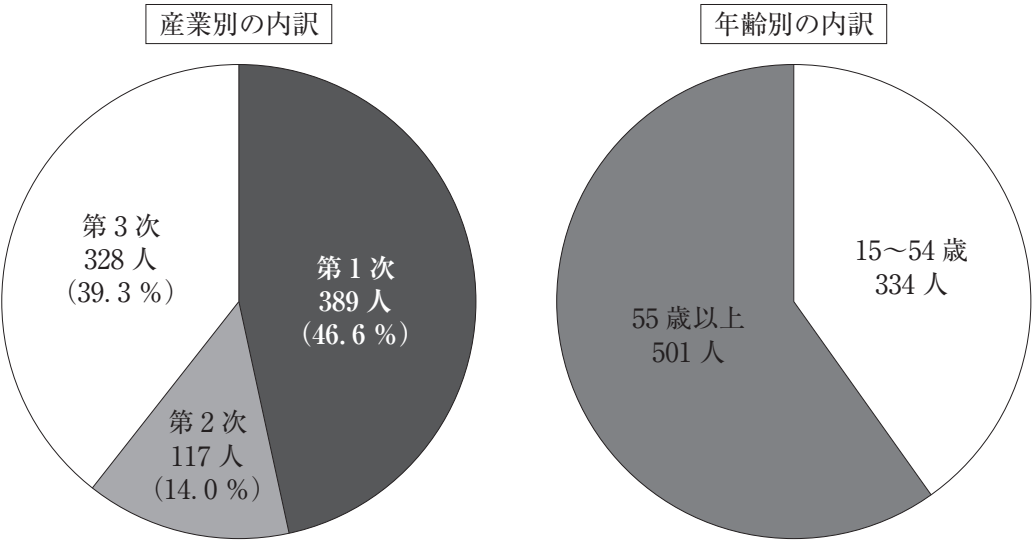
問 3 ユリナさんたちは、上勝町の現状とその課題について調べ、資料5～資料7を得た。これらの資料から読み取ったり、推察したりした内容として不適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 19。

資料5 上勝町の人口ピラミッドの変化



(「平成 27 年国勢調査」などにより作成)

資料6 上勝町における 15 歳以上の就業者数の内訳(2015 年)



注) 「分類不能の産業」従事者 1 名。

(「平成 27 年国勢調査」により作成)

資料 7



(<http://www.shokokai.or.jp/36/363021S0033/index.htm> により作成)
(上勝町商工会)

- ① 資料 5 から、少子化が進行し児童数が減少したことが分かり、資料 7 から、近隣のいくつかの小学校が合併し、「上勝小学校」に統合されたと考えられる。
- ② 資料 7 から、U・I・J ターン希望者のために「落合複合住宅」が整備されたことが分かり、資料 5 から、20 歳代と 30 歳代の人口が増加したと考えられる。
- ③ 資料 6 と資料 7 から、就業者比率が最も高い第 1 次産業では、柑橘系の果物などの栽培が行われていることが分かり、資料 6 から、55 歳以上の第 1 次産業就業者もいると考えられる。
- ④ 資料 6 から、観光業を含む第 3 次産業就業者の比率は約 4 割であることが分かり、資料 7 から、宿泊施設として「月ヶ谷温泉」や「キャンプ場」が整備されていると考えられる。

問 4 ユリナさんは、上勝町で行われている「いろどり事業」に興味をもち、資料 8 と資料 9 を得た。これらの資料について、ユリナさんたちの会話文中の空欄 **A**， **B** 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

青もみじ

出荷時期	商品規格
上旬 大量可能	トレーに 60枚以上入り
中旬 大量可能	
下旬 大量可能	

今月のもみじは秋の訪れを演出する商品として利用。緑深く色合いも最高。

※主な出荷時期 3月下旬～11月下旬

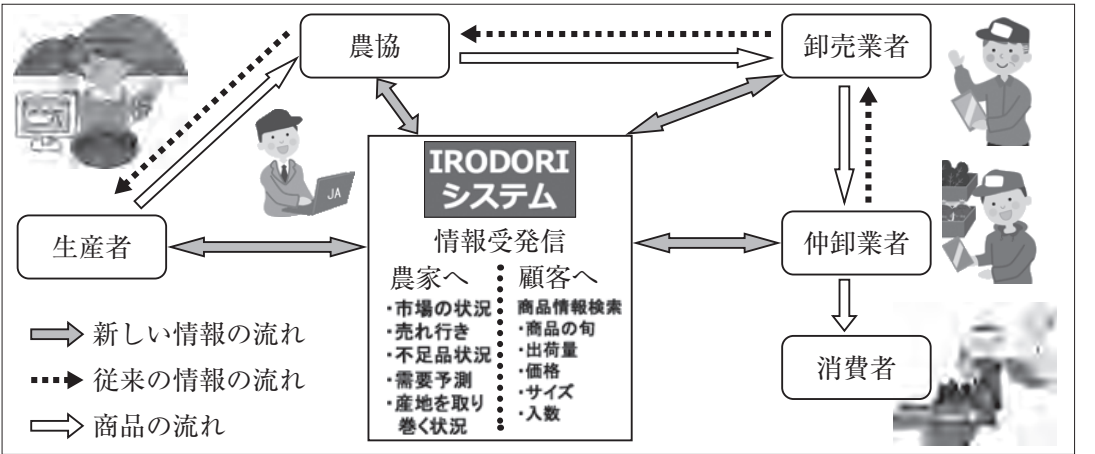
血汐(赤もみじ)

出荷時期	商品規格
上旬 要問合せ	トレーに 満杯入り
中旬 少量出荷	
下旬 少量出荷	

秋の野山を錦に染める紅葉は、春の桜と並んで日本の四季を彩る代表的な自然の風物。

※主な出荷時期 9月中旬～10月下旬

資料 9 2018 年に導入された販売情報システム



(https://www.iodori.co.jp/asp/nwsitem.asp?nw_id=10590 などにより作成)
(上勝町株式会社いろどり)

会話文

B

ユリナ：上勝町では、資料8のように高齢者がスマートフォンやタブレットなどを使って、葉っぱなどを販売する「いろどり事業」が行われていて、年商2億円以上の産業になっているそうだよ。

シオリ：葉っぱなんてどこにでもありそうなのに、なぜ売れるのかな。

ユリナ：どんな葉っぱでも良いわけではなく、資料8のように、色や形がきれいなものが選別されて、料理に添える「つまもの」として、Aの供給が行われているんだよ。

シオリ：そうなんだ。それにしても、なぜ葉っぱを売るようになったのかな。

ユリナ：上勝町では、住民の半数近くを高齢者が占めていたため、高齢者が活躍できるビジネスを模索するなかで、1986年から「いろどり事業」が始まったそうだよ。

シオリ：厳しい産地間競争の中で生き残るのは大変そうだね。

ユリナ：上勝町では、1990年代後半から情報通信ネットワークの整備を始め、現在まで改良を重ねたことで、資料9のように、B商品の出荷予約を取ることができるようになり、IT化が進む市場のなかでも産地としての地位が確立していったそうだよ。

シオリ：上勝町のような山間部でも早くからインターネット環境などが整備されてきたからこそ成長したビジネスなんだね。過疎化が進む地域での一つのビジネスモデルになるかもしれないね。

	A	B
①	一年間を通して同じ商品	市場の需要に応じて、他の産地よりも早く
②	一年間を通して同じ商品	市場の動向に左右されず、他の産地よりも安定して
③	季節に合わせた旬の商品	市場の需要に応じて、他の産地よりも早く
④	季節に合わせた旬の商品	市場の動向に左右されず、他の産地よりも安定して

