地　　理　B

（解答番号 1 ～ 20 ）

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　ハナさんは，「時差があることは不便なことばかりなのだろうか」という主題が掲げられた地理の授業において，**資料 1** ～**資料 3** を得た。これらの資料を基にした**メモ**中の下線部**X**，**Y** の内容の正誤についての説明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 1 。

資料 1　世界のいくつかの証券取引所の取引時間（現地時間）

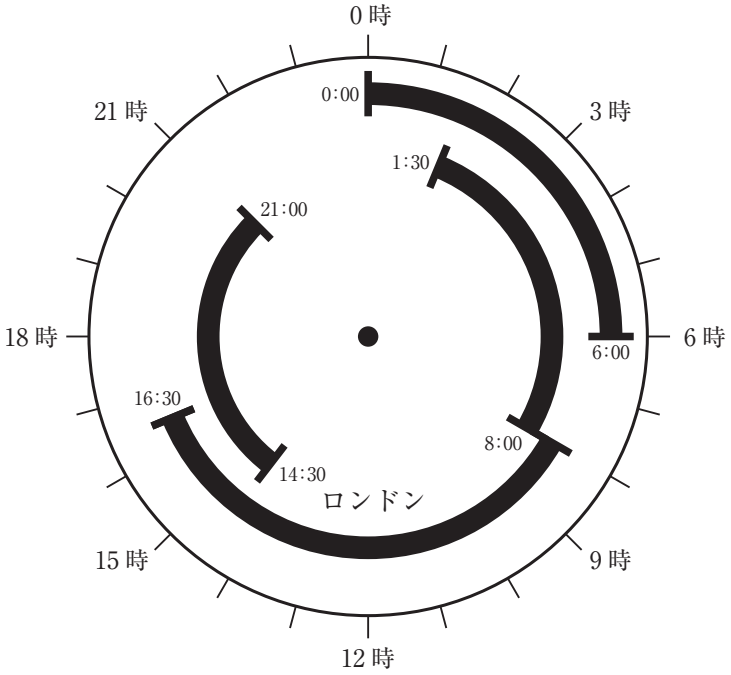
証券取引所	都　市	取引時間
東京証券取引所	東　　京	9:00～15:00
ニュージーランド証券取引所	ウェリントン	9:00～16:00
ニューヨーク証券取引所	ニューヨーク	9:30～16:00
香港証券取引所	香　　港	9:30～16:00
ロンドン証券取引所	ロンドン	8:00～16:30

注）取引の開始時刻から終了時刻までを示しており，休憩時間は考慮していない。
（https://resource.ashigaru.jp/exchange/ などにより作成）

資料 2　**資料 1** 中の証券取引所が位置する都市と世界の等時帯地図

（「地理屋にできること」などにより作成）

資料 3　**資料 1** 中のロンドンといずれか三つの証券取引所の取引時間（グリニッジ標準時）



メモ

- ●各証券取引所の取引時間は**資料 1** では現地時間で，**資料 3** ではグリニッジ標準時で示されており，サマータイムは考慮していない。
- ●**資料 3** には，**資料 1** 中の五つの証券取引所の取引時間のうちの一つが抜けている。
- ●**資料 1** と**資料 2** を踏まえると，**資料 3** で抜けているのは**X** 東京証券取引所である。
- ●**資料 3** に**資料 1** の五つの証券取引所の取引時間をすべて示すと，24 時間，五つの証券取引所の**Y** いずれかが取引時間になっていることが分かる。

① 下線部**X**のみ誤りである。

② 下線部**Y**のみ誤りである。

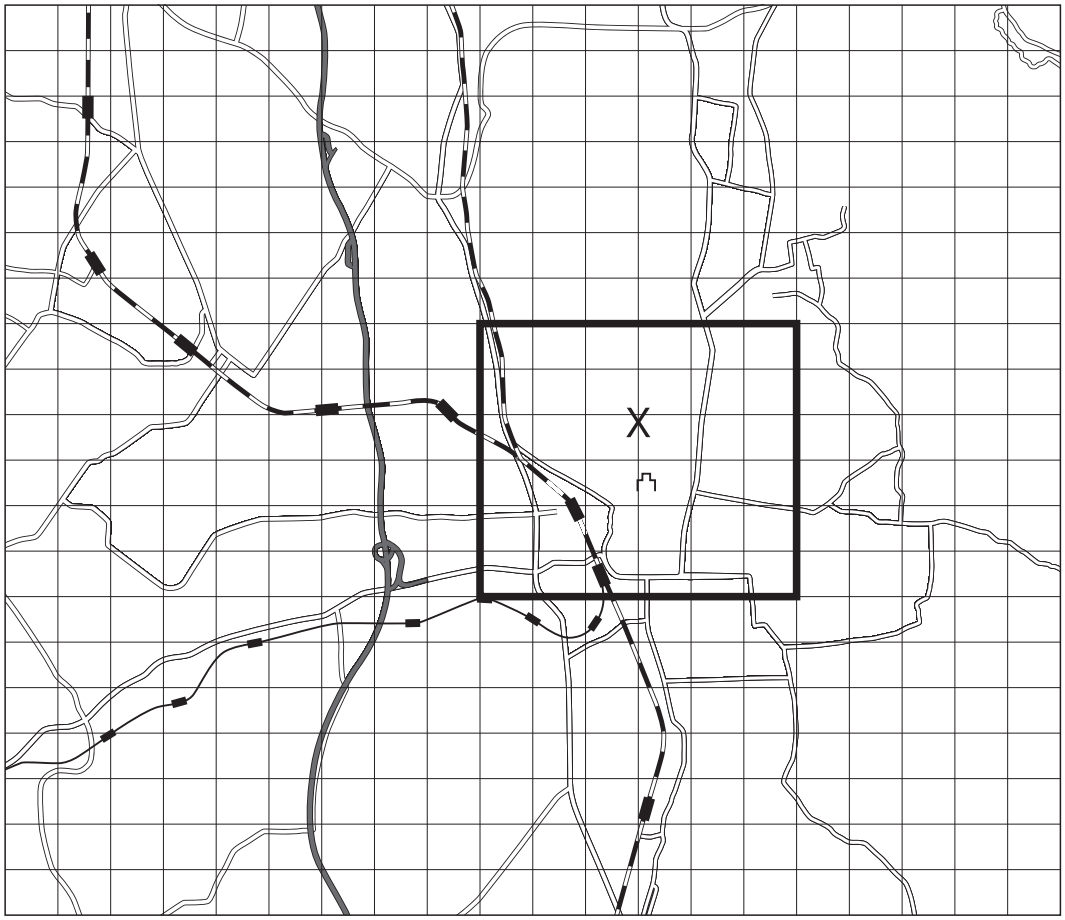
③ 下線部**X**と下線部**Y**はともに誤りである。

④ 下線部に誤りはない。

問 2　ハナさんたちは，「メッシュマップにはどのような有用性があるのだろうか」という主題が掲げられた地理の授業において，**資料 4** と**資料 5** を得た。これらの資料を基にしたハナさんたちの発言として下線部の内容が**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　2　。

資料 4　ある地域をメッシュ（編み目）で区画した地図



注）メッシュは，20 万分の 1 地勢図の図幅を緯線方向および経線方向にそれぞれ 160 等分したものであり，この地域では南北方向が約 460 m，東西方向が約 560 m の間隔である。

（「jSTAT MAP」により作成）

資料5　**資料4**中のXの範囲におけるメッシュごとの夜間人口と昼間人口(人)

A　夜間人口(常住人口)

141	550	1,625	1,767	461	1,805
209	845	1,432	1,936	455	1,580
265	902	1,342	ア 1,795	1,758	1,793
296	1,117	837	942	1,460	1,524
849	935	1,811	1,299	1,360	1,505
722	1,131	455	イ 1,641	1,058	703

B　昼間人口

150	9	579	245	877	593
100	90	317	325	2,232	369
63	259	238	320	433	254
163	1,177	1,250	1,751	838	315
817	675	1,870	3,910	1,016	300
885	921	7,434	イ' 3,582	1,014	216

① ハナさんの発言

> **資料4**中のメッシュの面積は約0.25 km^2であることから，**資料4**中のXの範囲について，メッシュの数を基にしておよその面積を把握することができます。

② キクさんの発言

> **資料5**中の**ア**と**イ**のメッシュを比較すると，**ア**のメッシュの方が人口密度が高いことが読み取れます。

③ サクラさんの発言

> **資料4**を踏まえたうえで**資料5**中の**イ**と**イ'**を比較すると，昼間には周辺から鉄道や自動車を利用して，このメッシュに多くの人が集まってくると考えられます。

④ カエデさんの発言

> **資料5**中のAとBについて，人口が1,000以上のメッシュを灰色，3,000以上のメッシュを黒色として，該当するメッシュを塗り分けたうえでその数を比較すると，灰色と黒色のそれぞれのメッシュの数は，AがBを上回ります。

問 3　ハナさんは，諏訪湖（すわこ）に面する長野県下諏訪町（しもすわまち）の地域調査を行うために，**資料 6** と**資料 7** を得た。これらの資料から読み取った**メモ**として下線部の内容が**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 **3** 。

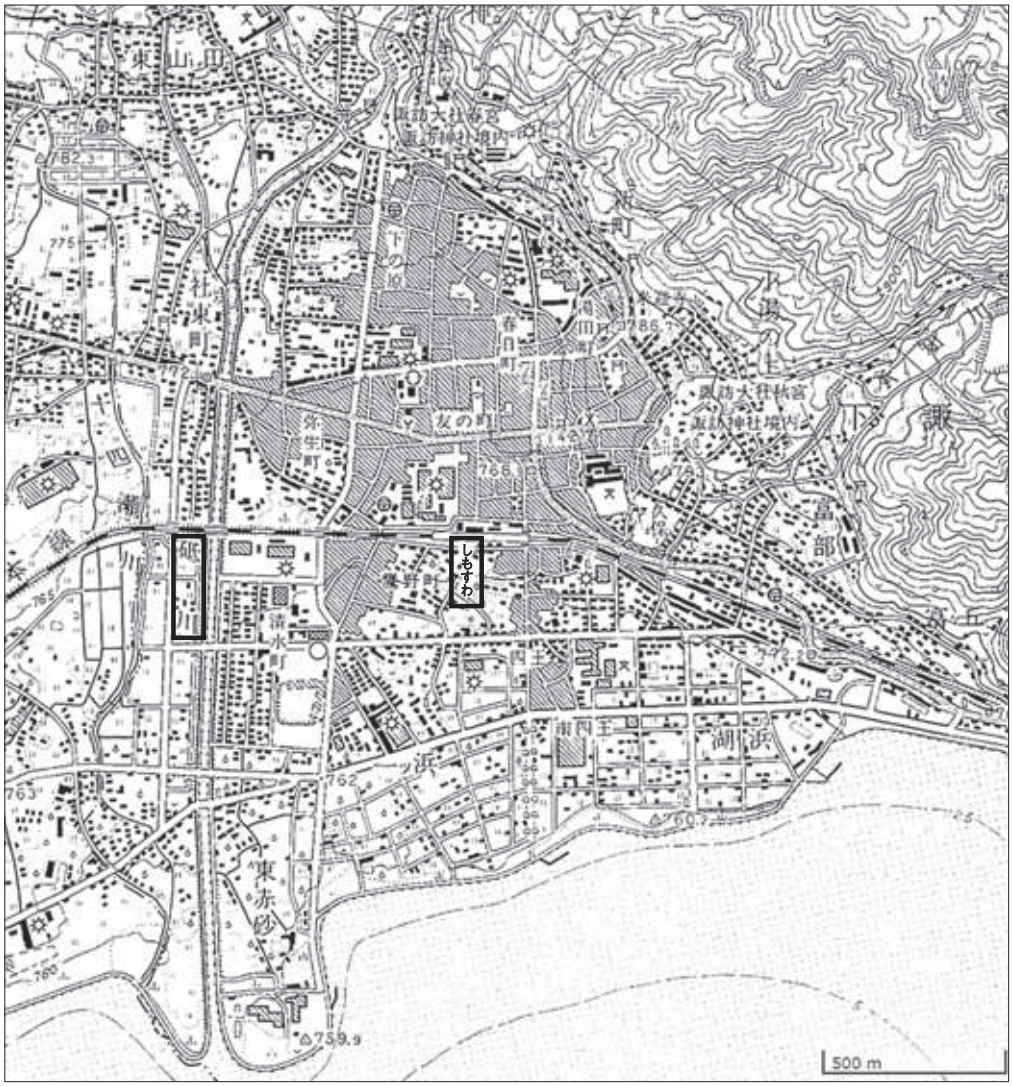
資料 6

注）1910（明治 43）年測図・1913（大正 2）年発行に一部加筆。

（「今昔マップ on the web」により作成）

Ⓑ

資料７



注）1987（昭和 62）年修正・1988（昭和 63）年発行に一部加筆。

資料６で使用されている地図記号 ⅏ は「田」を，**資料６**と**資料７**で使用されている地図記号 ☼ は「工場」を，Y は「桑畑」を示している。

（「今昔マップ on the web」により作成）

メモ

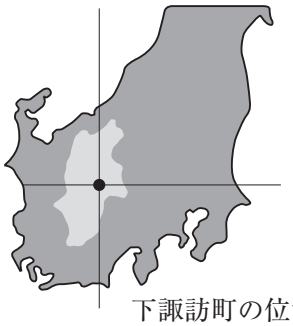
長野県下諏訪町は，長野県のほぼ中央に位置し，南は諏訪湖に面している。砥川（とがわ）が①北から南へ流れ，扇状地に発達した町であることが分かる。町の歴史は古く，江戸時代には中山道と甲州街道が合流する交通の要衝としてにぎわった。また，諏訪大社下社（すわたいしゃしもしゃ）の御柱祭（おんばしらさい）は全国に知られている。土地利用の変化をみると，**資料６**で「友之町（とものまち）」付近など各所にみられた桑畑は，**資料７**では②ほとんどみられなくなったことが分かる。また，**資料６**の「四王（しおう）」など中央本線「しもすは」駅南部は，**資料７**では③区画整理が進み，住宅や複数の工場などが立地したことが分かる。一方，④砥川の河口や諏訪湖の湖岸の形状は変化していないことが分かる。

問 4　ハナさんは，経済産業省「がんばる商店街 30 選(2014 年)」に下諏訪町の御田町商店街が選ばれたことを知り，現地調査を行って，**資料 8** のポスターを作成した。ポスター中の図や表から読み取ったり，考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 **4** 。

資料 8　ハナさんが現地調査を基に作成したポスター

テーマ：がんばる商店街

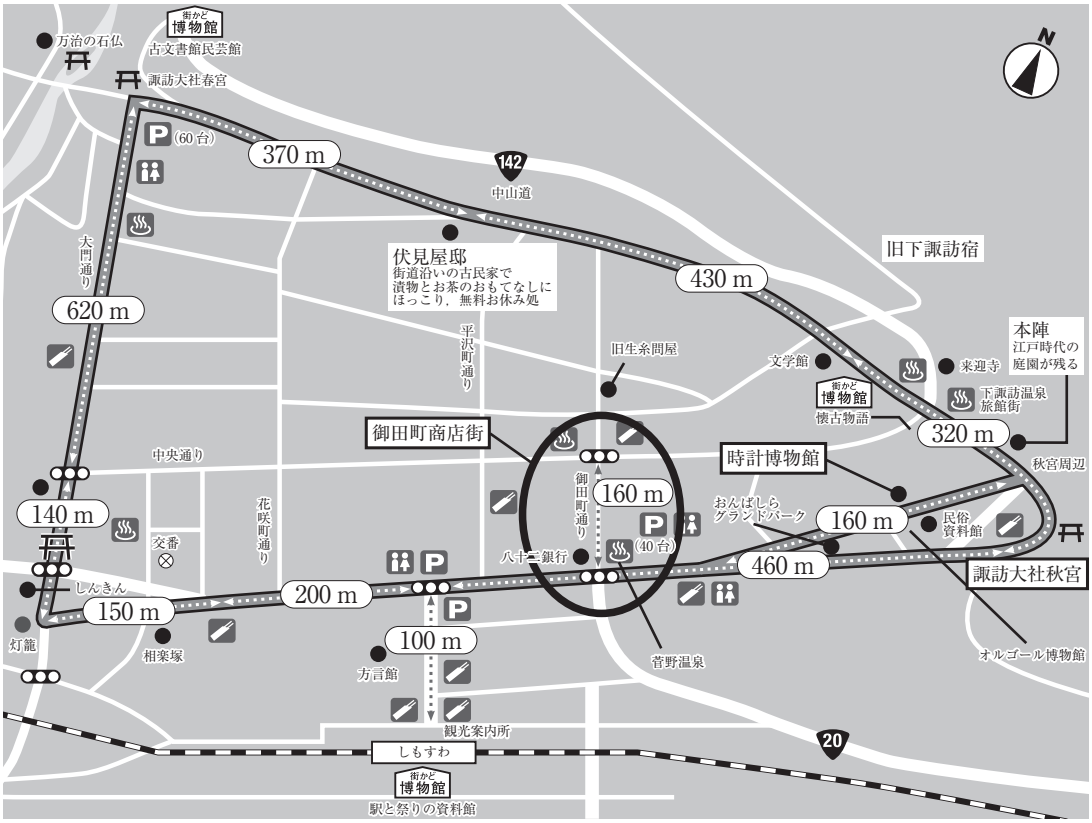
1　下諏訪町の位置と御田町商店街の概要



下諏訪町の位置

・下諏訪町の御田町通りに位置する全長 200 m ほどの小さな商店街。
・1911 年に御田町通りが開通し，1913 年には劇場もでき，製糸工場の工員などで賑わった歴史のある商店街。

2　御田町商店街の周辺地図(自分で歩いて作成)

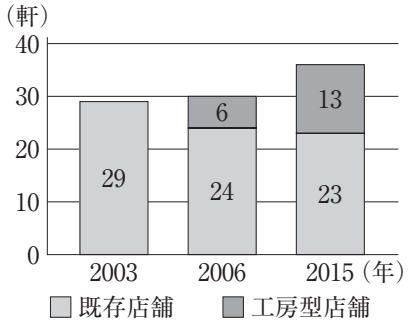


凡例　P 駐車場　♨ 温泉・足湯　トイレ　食事

(次ページに続く)

3　御田町商業会加入店舗数の推移と空き店舗の状況

御田町商業会加入店舗数の推移



空き店舗の状況

2003 年　商店街の 1/3 が空き店舗になる
→商店街活性化活動を開始。商店街関係者だけでなく，地域住民を中心とするグループが一体となって，空き店舗の改修や若者の起業・創業支援を行う。
2011 年　空き店舗ゼロに
2023 年　入居を待っている人がいる状態

4　店舗にものづくりの場を備えた工房型店舗の例

・店舗が，移住してきた若い世代の起業の場となっていたり，ものづくりの場を兼ねている。
・製造した商品をインターネット販売する店舗もある。
・ものづくりの町としての伝統が，商店街に生き続けていることが分かる。

5　考察

御田町商店街が空き店舗ゼロを達成できたのは，商店街関係者だけでなく，地域住民が一体となって商店街の活性化に取り組んだことが成功のポイントであるようだ。この取組によって人通りが大きく増えたわけではないが，多くの人を呼び込むだけが商店街の価値ではない。新たに空き店舗に入居した人は，下諏訪町に移住してきた若い世代が多く，商店街の取組が活力のある地域づくりにも有効に働いている。

（下諏訪町ホームページなどにより作成）

① 御田町商店街の周辺地図から，商店街の徒歩圏に，「諏訪大社秋宮」や「時計博物館」など複数の観光資源があることが分かる。

② 御田町商業会への加入店舗は，2003 年から 2015 年の間に，店舗に工房を備えた工房型店舗の割合が高まったことが分かる。

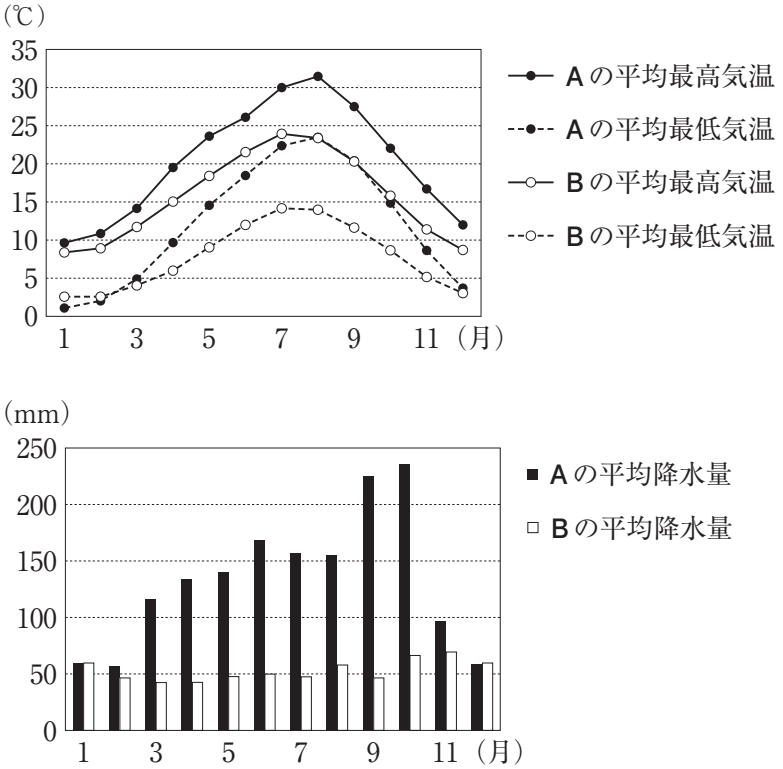
③ 今後は御田町商店街の全ての店舗を，伝統ある製糸工房を備えた店舗に変えていくことで，人通りを増やせると考えられる。

④ 起業する若者を商店街に取り込むことは，下諏訪町の地域活性化につながる可能性があると考えられる。

2 世界の自然環境，資源・産業に関して，**問 1** ～**問 4** に答えよ。

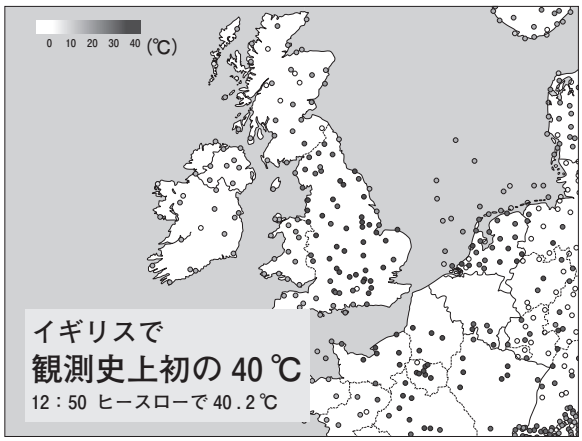
問 1 ユウタさんは，イギリスでのエアコンの普及率が低いことに興味をもち，**資料 1** ～**資料 3** を得た。ユウタさんとイギリス出身の留学生エバンさんとの**会話文**中の空欄 **X** ，**Y** に当てはまる記号と語句の組合せとして最も適切なものを，あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **5** 。

資料 1 ロンドンと東京の気温と降水量(月別平均)



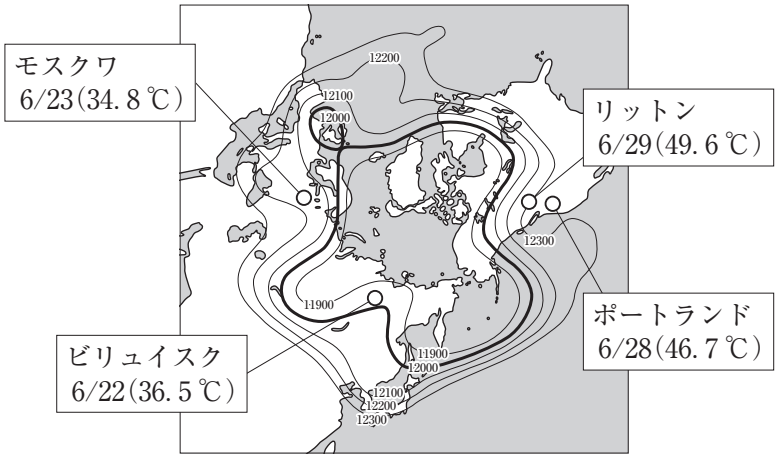
(気象庁ホームページなどにより作成)

資料 2 イギリスの異常気象を知らせるニュース内容(2022 年 7 月)



(「ウェザーニュース」2022/07/19 により作成)

資料 3　2021 年 6 月 20～29 日の大気の様子



注）等値線は 200 hPa 面の高度の実況値（単位は m，一部を抜粋）を示しており，偏西風はこの線に沿って流れている。

（気象庁ホームページにより作成）

会話文

ユウタ：イギリスでは，エアコンの普及率が低いと聞きましたが，どうしてでしょうか。

エバン：イギリスは，大陸の西岸に位置し，大陸の東岸に位置する日本とは違った気候になっています。日本は，大陸東岸の特徴で，気温の年較差がとても大きいですね。**資料 1** を見てください。ロンドンの気温と降水量を表しているのは，**A** と **B** のどちらか分かりますか。

ユウタ：東京の気候を基に考えると，ロンドンは，［ X ］だと思います。

エバン：そのとおりです。そのため，イギリスではエアコンの普及率が低いのです。

ユウタ：そうなのですね。**資料 2** を見てください。2022 年 7 月には，ロンドンで 40 ℃ を超える日があったようです。これはどうしてでしょうか。

エバン：2022 年 7 月のヨーロッパでは，高温の空気が流れ込んだことにより各地で例年以上の気温が観測されたと考えられています。前年の 2021 年にも，モスクワなど北半球各地で記録的な高温が発生しました。**資料 3** は，2021 年の記録的な高温が起こった際の大気の様子を表しています。高温をもたらす風は，どこから流れ込んだのでしょう。

ユウタ：**資料 3** の等値線から考えると，［ Y ］ではないでしょうか。

エバン：そのとおりです。今回のイギリスの高温も類似する現象と考えられるかもしれません。

ユウタ：エバンさん，ありがとうございます。

	X	Y
①	A	高緯度から
②	A	低緯度から
③	B	高緯度から
④	B	低緯度から

問 2　ユウタさんは，三重県の英虞（あご）湾を事例とする自然環境の特徴を生かした産業に興味をもち，**資料 4** と**資料 5** を得た。ユウタさんが作成した**メモ**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 6 。

資料 4　英虞湾の陰影図

注）・英虞湾と湾を囲む陸地の陰影が表されている。
・**資料 4** 中 □ は，**資料 5** の範囲を示す。

（海上保安庁ホームページにより作成）

資料 5　**資料 4** 中の枠内を拡大した陰影起伏図

（地理院地図により作成）

メモ

○真珠をつくるアコヤガイの主な性質

・波が少ない穏やかな海域を好む。

・ある程度の深さをもった水深が必要。

・比較的海水温が高い暖かな海で育ちやすい。

○**資料 4** と**資料 5** から読み取れるこの地域の特徴

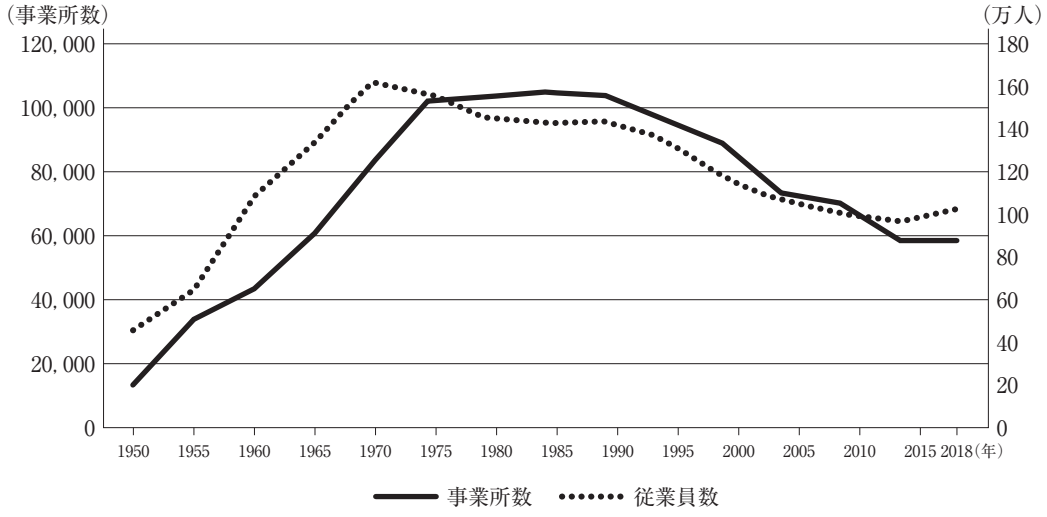
資料 4 の枠内は，［ X ］であると考えられる。**資料 5** の地形は，リアス海岸や多島海と呼ばれる山地が沈水した地形であり，遠浅の海岸と比較して水深が深い。このような地形は，主に雨水や河川などが侵食する［ Y ］によって形成された谷に，海水が侵入してできたものと考えられる。近海を暖流が流れており，比較的温暖な海域である。以上から，この地域は真珠の養殖に適した地形的特徴があると考えられる。

アコヤガイは，真珠を得る以外にも，貝柱を食用にしたり，貝殻を肥料やインクジェット紙の原料にしたりするなどに活用されている。

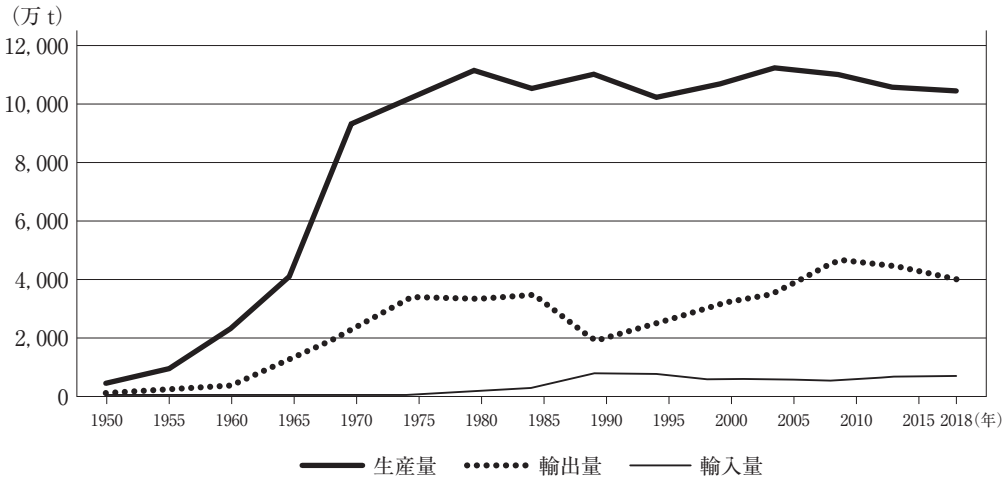
	X	Y
①	波が穏やかな内湾	外的営力
②	波が穏やかな内湾	内的営力
③	波の高い外洋	外的営力
④	波の高い外洋	内的営力

問 3　ユウタさんは，日本の製造業の変化に興味をもち，**資料 6** ～**資料 8** を得た。資料から作成した**レポート**として下線部の内容が**不適切なもの**を，**レポート**中の①～④のうちから一つ選べ。解答番号は $\boxed{\ 7\ }$ 。

資料 6　日本における金属工業の事業所数と従業員数の推移



資料 7　日本における粗鋼の生産量，輸出量，輸入量の推移

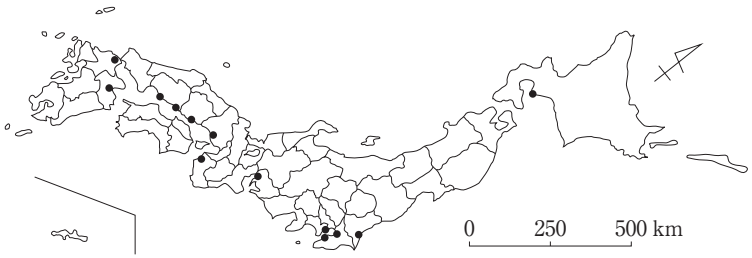


（『数字で見る日本の 100 年』などにより作成）

資料 8　1975 年と 2019 年の製鉄所の分布

1975 年

2019 年



注）この地図に示す製鉄所は，鉄鉱石から銑鉄を生産する溶鉱炉をもつ，高炉一貫型製鉄所である。

（『日本国勢図会』などにより作成）

レポート

鉄鋼業は重工業に含まれ，金属工業に区分されます。**資料 6** から，1950 年以降における金属工業の事業所数と従業員数の推移を見ると，①従業員数は 1970 年頃，事業所数は 1985 年頃にピークを迎え，その後は減少傾向にあります。

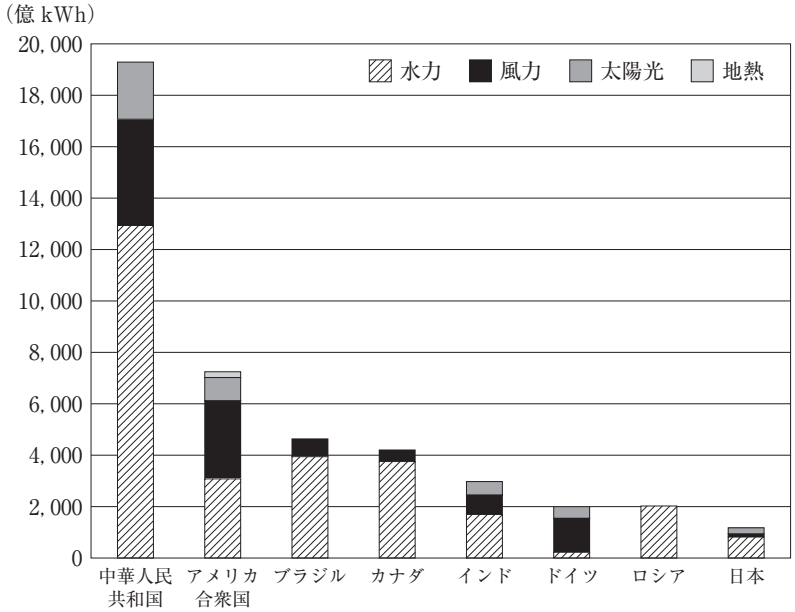
資料 7 は鉄製品の原料である粗鋼の生産量，輸出量，輸入量を示します。**資料 7** から，粗鋼の輸出量は常に，②総生産量の半分以下であることから，国内市場向けの生産が中心であると考えられ，2018 年現在では輸出量は生産量の約 4 割を占めます。

また，**資料 8** から，③製鉄所は臨海部に立地する傾向が強いことが読み取れます。これは，原料の輸入や製品の輸出に便利であるためだと思われます。

そして，**資料 8** から，1975 年と 2019 年を比較すると，製鉄所の数は減少しており，**資料 7** から 1975 年と 2018 年を比較すると，④粗鋼の生産量は 5,000 万 t 以上減少していることが分かります。

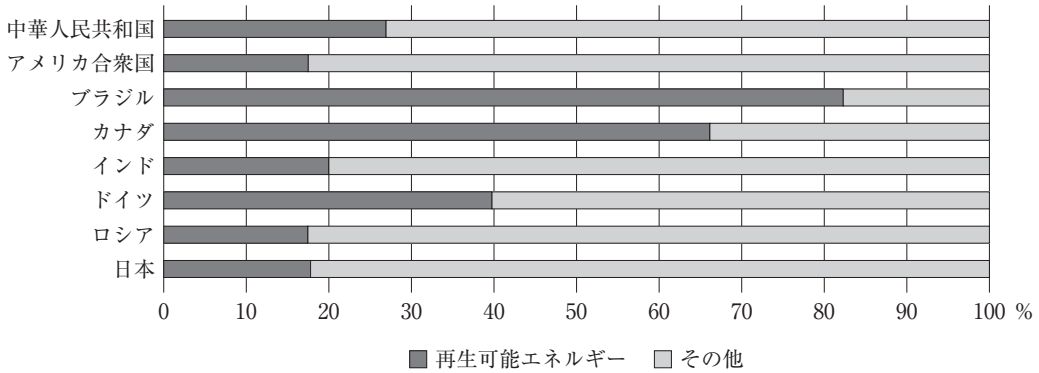
問 4　ユウタさんは，再生可能エネルギーに興味をもち，**資料 9** ～**資料 11** を得た。資料から読み取った内容として**不適切なもの**を，あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **8** 。

資料 9　再生可能エネルギーの総発電容量の上位国(2019 年)



注）・発電容量は億 kWh(億キロワット時)で示し，各発電の発電可能な最大値を示す。
・この資料に示す再生可能エネルギーは，水力，風力，太陽光，地熱を指す。
・太陽光は家庭用の太陽光発電を含まない。

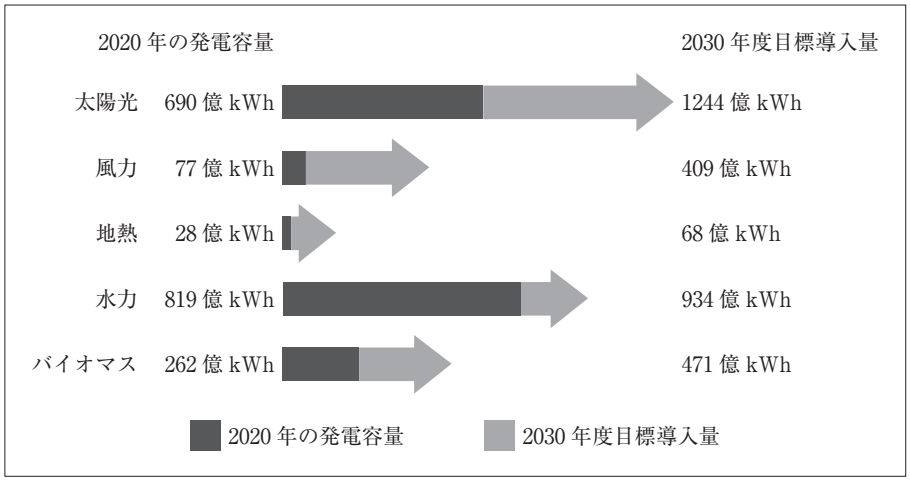
資料10　再生可能エネルギー総発電容量上位国の総発電容量に占める再生可能エネルギーの割合(2019 年)



注）この資料に示す再生可能エネルギーは，可燃性廃棄物，水力(揚水水力を除く)，太陽光，地熱，潮力，バイオ燃料，波力，風力による発電容量を示す。

(『世界国勢図会 2022/23』により作成)

資料11　日本における再生可能エネルギーの発電容量と 2030 年度の目標導入量(2020 年)



注）発電容量は kWh(キロワット時)で示し，1 kW の電力を 1 時間使用したときの電力量を示している。
（日本のエネルギー 2021 により作成）

① **資料 9** から，ブラジルは再生可能エネルギーの発電容量は世界第 3 位であり，そのうち水力の割合が最も高いことが読み取れる。

② **資料 9** と**資料 10** から，再生可能エネルギーの総発電容量は中華人民共和国が最大であるが，総発電容量に占める再生可能エネルギーの割合は，中華人民共和国が最大ではないことが読み取れる。

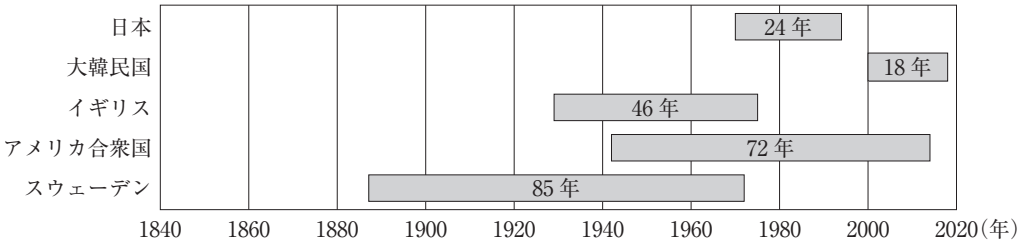
③ **資料 9** と**資料 10** から，再生可能エネルギーのうち，水力の割合が高いブラジル，カナダ，インド，ロシアはすべて，総発電容量に占める再生可能エネルギーの割合が 50 % を超えていることが読み取れる。

④ **資料 11** から，日本の 2030 年度の発電目標導入量を見ると，水力の増加量は太陽光やバイオマスよりも少ないことが読み取れる。

3 世界の人口，都市・村落，生活文化，民族・宗教に関して，**問 1** ～**問 4** に答えよ。

問 1 シュウさんは，高齢化の進展の地域差に興味をもち，**資料 1** と**資料 2** を得た。**資料 2** 中の**ア**～**ウ**はスウェーデン，大韓民国，日本のいずれかを示している。**レポート**中の空欄 **X** ～ **Z** に当てはまる国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 **9** 。

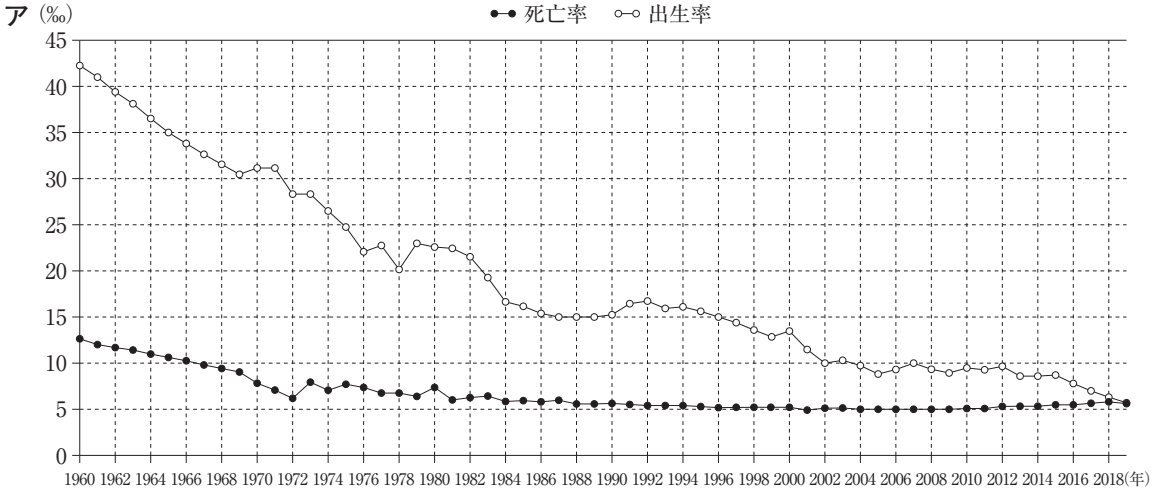
資料 1 いくつかの国において総人口に占める 65 歳以上の割合が 7 % から 14 % へと増加するのに要した期間



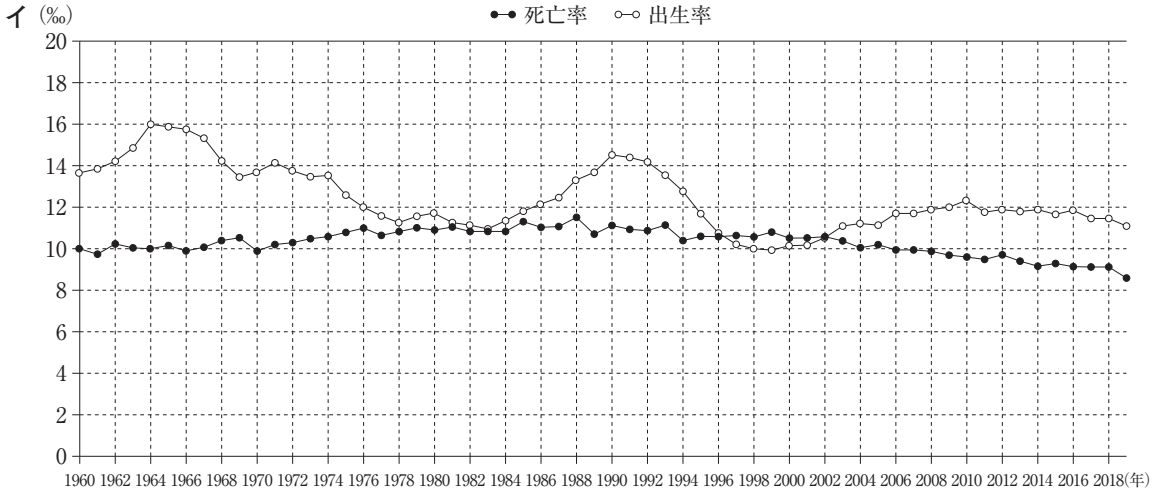
注）グラフの左端は 65 歳以上の人口の割合が高齢化社会の基準である 7 % に達した年，右端は高齢社会の基準である 14 % に達した年を示す。

資料 2 スウェーデン，大韓民国，日本のいずれかの出生率と死亡率の推移(1960～2019 年)

ア

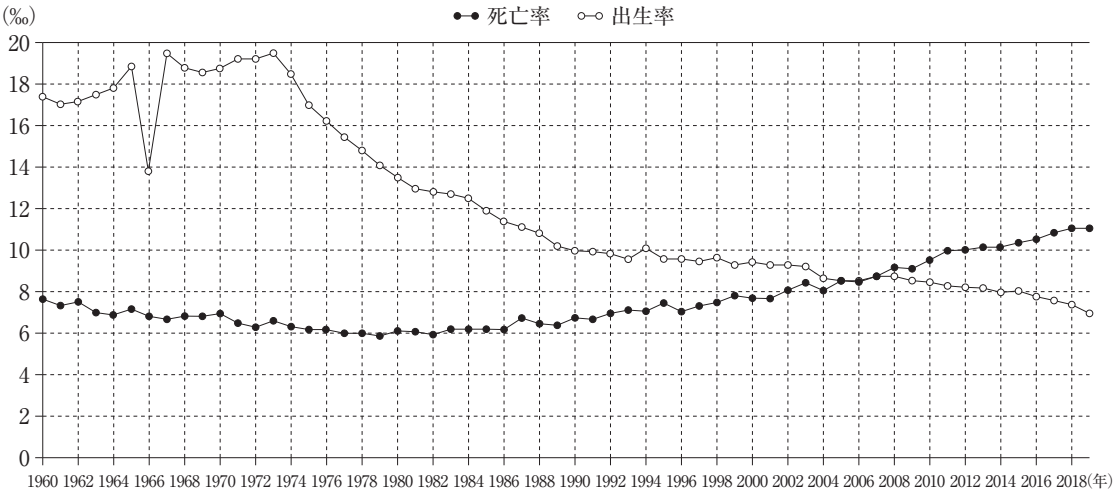


イ



（令和 4 年版『高齢社会白書』などにより作成）

ウ



注）人口増加率の単位は千分率のパーミル(‰)を使用している。

（https://graphtochart.com/make.php により作成）

レポート

資料 1 は，スウェーデン，大韓民国，日本が高齢化社会から高齢社会に移行するまでの期間を示したグラフです。いつ，高齢化社会や高齢社会に達したかを読み取ることができます。スウェーデンは 1880 年代には高齢化社会に入り，1970 年代に高齢社会へと至りましたが，その期間は 85 年でした。それに比べると，日本と大韓民国は，高齢化社会になった時期が欧米諸国よりも遅く，かつ，短期間で高齢社会に達したことが分かります。65 歳以上の割合が 7 % から 14 % になるまでの期間は，大韓民国の方が日本よりも短いようです。

資料 2 は，各国の 1960 年からの出生率と死亡率を示したグラフです。

アは 1960 年当時は出生率が 40 ‰ を超え，死亡率を大きく上回っていました。しかし近年はその差がほとんどなくなり，今後人口が減少することが予想されます。

イは死亡率が 10 ‰ 前後で変化していないこと，一度下がった出生率が上昇していることが特徴です。死亡率が一定であり，出生率との差が小さいことから，人口の変化は少ないことが推察されます。

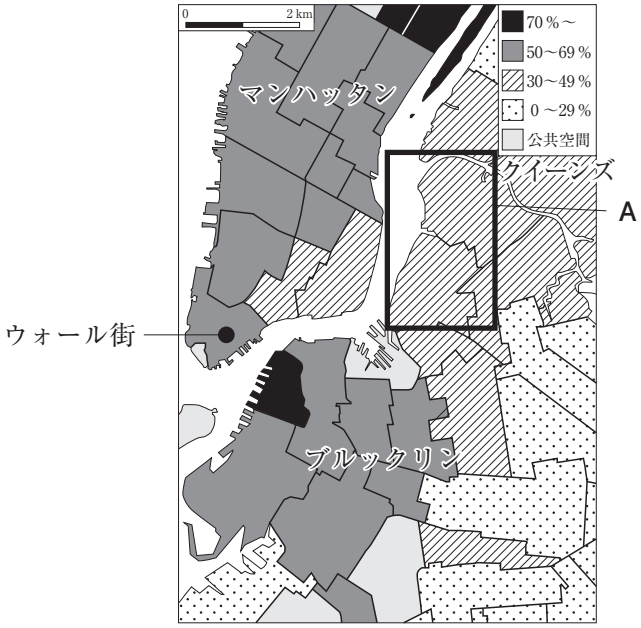
ウは 1970 年代半ばごろから出生率が大きく減少し，2000 年代半ば以降からは，死亡率が出生率を上回っており，人口減少の局面にあることが特徴です。

以上の分析より，**ア**が [X]，**イ**が [Y]，**ウ**が [Z] であると考えられます。

	X	Y	Z
①	大韓民国	スウェーデン	日本
②	大韓民国	日本	スウェーデン
③	日本	スウェーデン	大韓民国
④	スウェーデン	大韓民国	日本

問 2　シュウさんは，都市の再開発に興味をもち，**資料 3** と**資料 4** を得た。シュウさんと先生の**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 10 。

資料 3　ニューヨーク市ブルックリン北部周辺における専門職への就業者率(2010 年)



注）ここでの専門職とは，管理，業務，科学，芸術就業者を指す。

資料 4　ブルックリン北部の民族構成の変化(2000～2010 年)

(「ニューヨーク市ブルックリン北部によるジェントリフィケーション」による)

会話文

シュウ：先生，大都市では，古くなった地域を再開発する動きがあるようです。再開発によって，どのような変化が見られるのでしょうか。

先　生：実際には様々な変化が起こっていますが，一つの例として，**資料 3** を見てください。マンハッタン，ブルックリン，クイーンズにおいて管理，科学などの専門職に就く富裕層の割合を示した資料です。マンハッタンには世界金融の中心地の一つであるウォール街があります。**資料 3** のエリアでは，再開発によって 2000 年から 2010 年の間にどのような変化があったと考えられますか。

シュウ：専門職が 50 % 以上を占める地区も存在するため，マンハッタンやブルックリンでは専門職への就業者の割合が [X] したと考えられます。

先　生：そうですね。次に**資料 4** を見てください。**資料 4** は**資料 3** 中の **A** で示した地域の 2000～2010 年におけるブルックリン北部の民族構成の変化です。地図からどのような変化が読み取れますか。

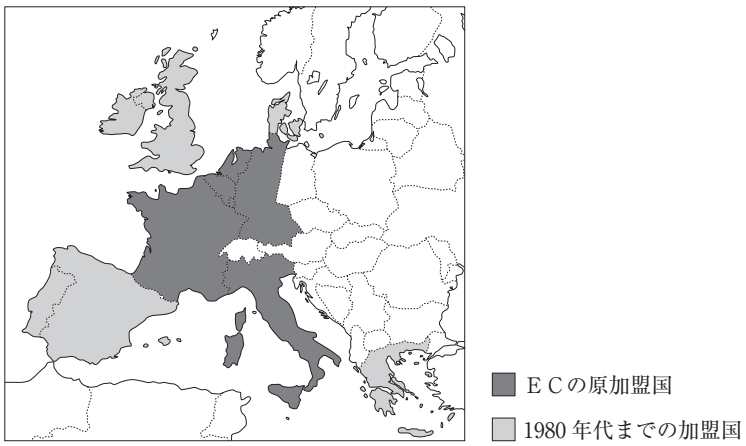
シュウ：はい。地図からは人々の流入と流出が読み取れます。ヒスパニックは [Y] したことが読み取れます。

先　生：そうですね。再開発による地価の上昇も理由の一つかもしれません。再開発は様々な面において，地域に変化をもたらすことが分かります。

	X	Y
①	増加	流入
②	増加	流出
③	減少	流入
④	減少	流出

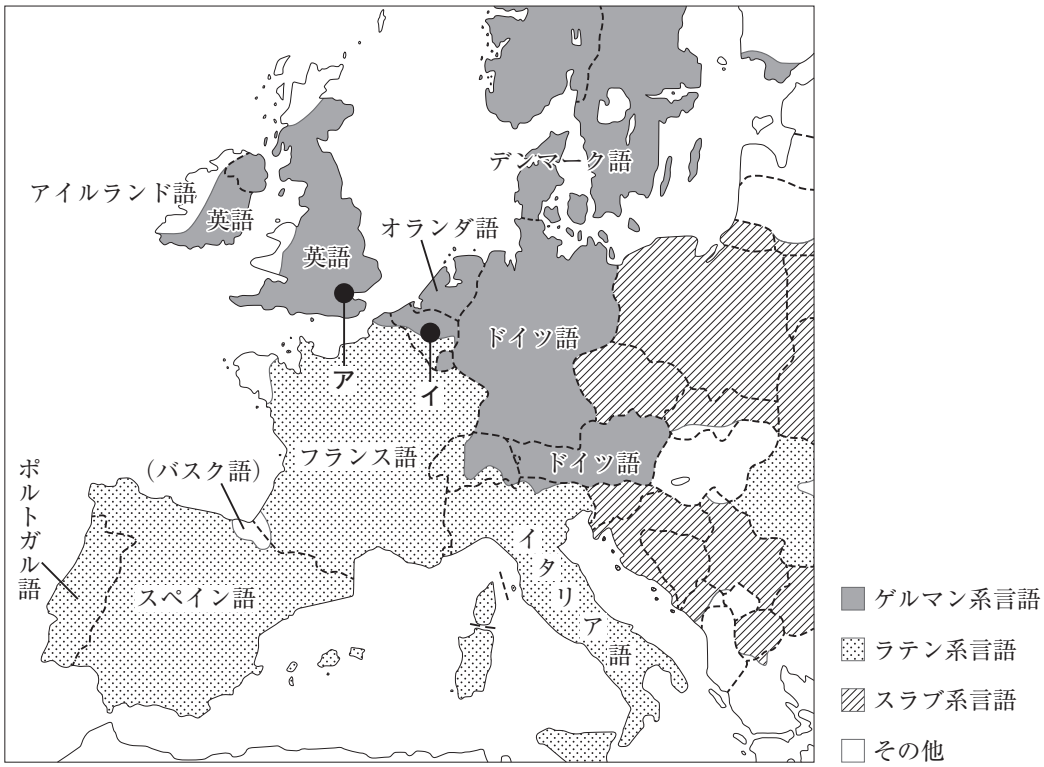
問 3　シュウさんは，ＥＵ(ヨーロッパ連合)の本部が置かれた都市の文化的な背景に興味をもち，**資料 5** と**資料 6** を得た。シュウさんと先生の**会話文**中の空欄 X ， Y に当てはまる記号と語句の組合せとして最も適切なものを，あとの①～④のうちから一つ選べ。
解答番号は 11 。

資料 5　ＥＣ(ヨーロッパ共同体)の原加盟国と 1980 年代までにＥＣに加盟した国



注）原加盟国とは，発足当初から加盟していた国を指す。
(http://geographico.blog.fc2.com/blog-entry-1020.html により作成)

資料 6　ヨーロッパの言語分布



(Diercke Weltatlas により作成)

Ⓑ

会話文

シュウ：先生，ＥＵの加盟国数が 28 か国から 27 か国になったと聞きました。イギリスの離脱のためですが，そもそもＥＵはどのように構成されたのでしょうか。

先　生：ＥＵの前身はＥＣです。**資料 5** に示す国家がＥＣに加盟していた国々です。ＥＣはヨーロッパ石炭・鉄鋼共同体，ヨーロッパ経済共同体，ヨーロッパ原子力共同体が統合されて結成されました。ＥＵの本部は，ＥＣの本部と同じ都市に置かれています。**資料 6** 中の**ア**と**イ**のどちらにＥＵの本部は置かれていると思いますか。

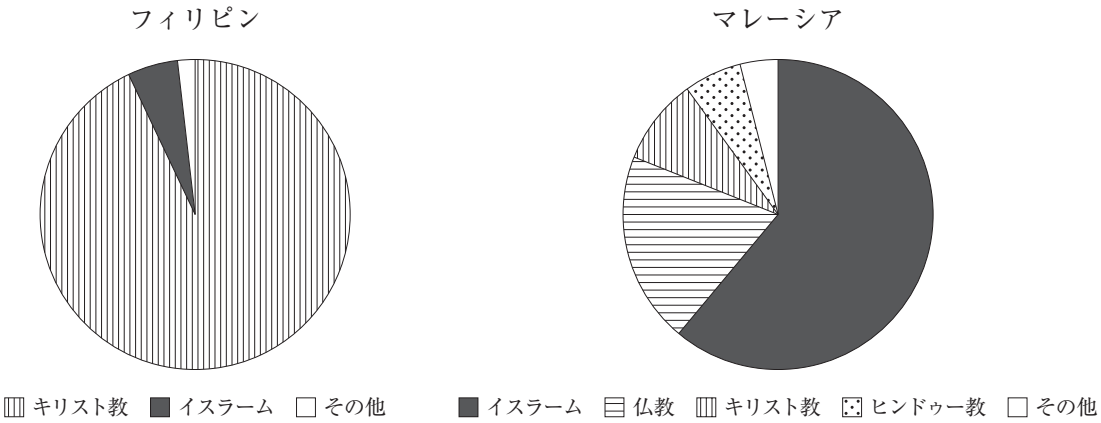
シュウ：はい。 X だと思います。

先　生：そうですね。ヨーロッパの多くの国家ではキリスト教の信者数が宗教別に見ると最多ですが，言語的には多様な面もあります。そうした事実も理解したいですね。言語面に注目すると， Y に本部が置かれたといえるかもしれませんね。

	X	Y
①	ア	文化の境界に近い都市
②	ア	特定の文化の中心的な都市
③	イ	文化の境界に近い都市
④	イ	特定の文化の中心的な都市

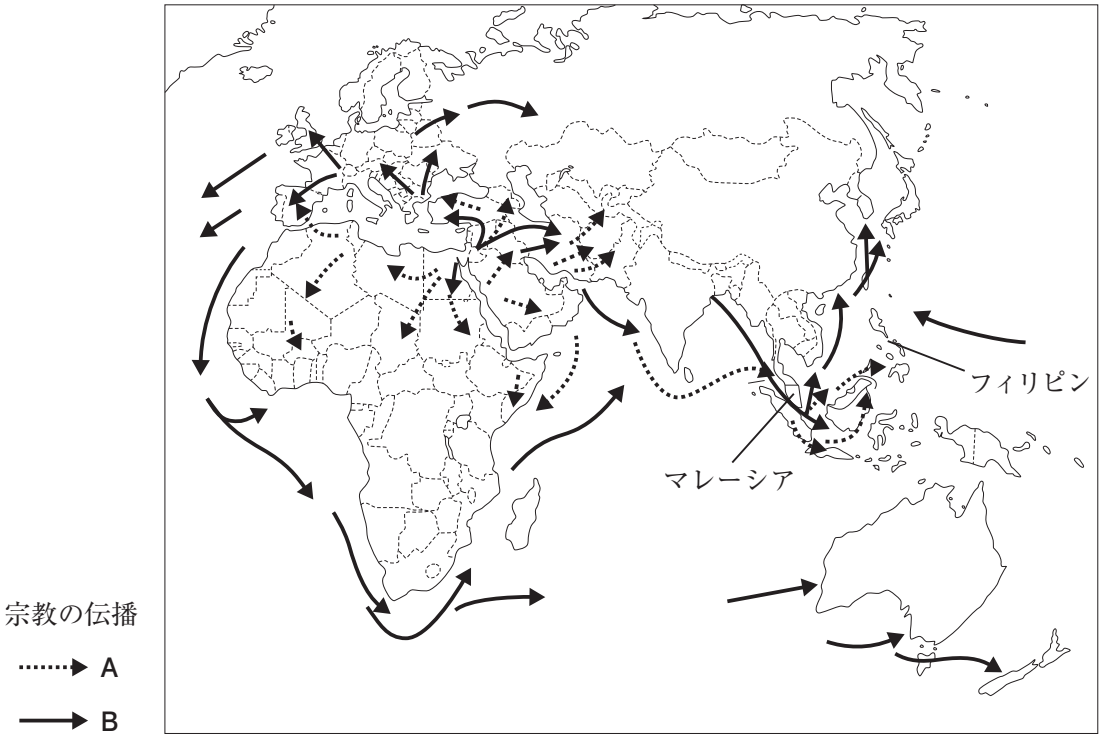
問 4　シュウさんは，異なる地域から伝播（ぱ）した宗教が国内で最大の割合を占めている地域を調べ，フィリピンとマレーシアに関する**資料 7** ～**資料 9** を得た。**資料 8** の **A** と **B** は，イスラームまたはキリスト教の伝播ルートを示しており，**資料 9** の **X** と **Y** はイスラームまたはキリスト教に関する建造物を示している。これらの資料のうち，イスラームに関する資料の組合せとして最も適切なものを，あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **12** 。

資料 7　フィリピンとマレーシアの宗教別人口割合



（外務省資料により作成）

資料 8　イスラーム教徒またはキリスト教徒の分布と，それぞれの宗教の伝播ルート



（Diercke Weltatlas などにより作成）

資料９　イスラームまたはキリスト教に関連する建造物

X

この宗教に関する建造物としては国内最古の建造物であり，布教活動の拠点となった。この建造物の宗教は植民地支配をした国により伝えられたとされる。

Y

この宗教に関する建造物としては，国内最大である。一つの青いドームと四つの尖塔からなる。この建造物の宗教は交易をしていた商人により伝えられたとされる。

（https://marukabb.hatenablog.com/entry/2018/09/26/195848 などにより作成）

	資料８	資料９
①	A	X
②	A	Y
③	B	X
④	B	Y

4 現代世界の諸地域に関して，**問 1** ～**問 4** に答えよ。

問 1 ジロウさんは，北ヨーロッパ地域の自然環境に興味をもち，**資料 1** ～**資料 3** を得た。**資料 2** と**資料 3** のうちフィンランドで主にみられる地形とフィンランドの首都の雨温図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 北ヨーロッパ地域にある 5 か国の位置

資料 2 アイスランドとフィンランドのいずれかの国内でみられる地形

ア

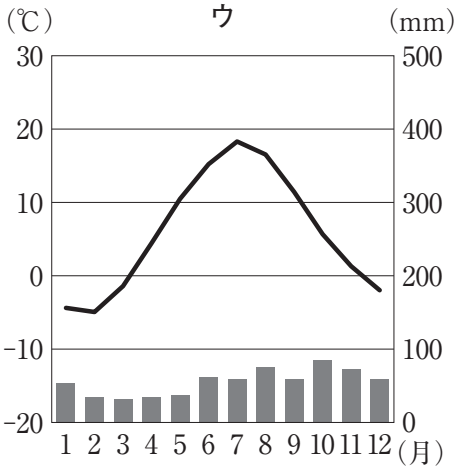
活発な火山活動がみられる一方で，氷河の侵食作用でつくられた谷もみられる。

イ

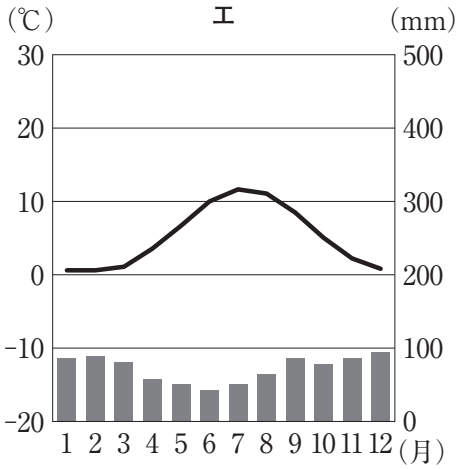
火山活動はみられないが，氷河によって形成された湖が多数みられる。

（在アイスランド日本国大使館ホームページなどにより作成）

資料 3　アイスランドとフィンランドの首都のいずれかの雨温図



年平均気温：5.9 ℃　年降水量：673.4 mm



年平均気温：5.1 ℃　年降水量：878.5 mm

（気象庁資料により作成）

	資料 2	資料 3
①	ア	ウ
②	ア	エ
③	イ	ウ
④	イ	エ

問 2　ジロウさんは，北ヨーロッパ地域にはＥＵ(ヨーロッパ連合)に加盟している国と加盟していない国があることに着目し，５か国のデータを**資料 4** と**資料 5** にまとめた。これらの資料から読み取ったり，推察したりした**メモ**中の下線部の内容が**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 **14** 。

資料 4

	ＥＵへの加盟状況 (○加盟，×非加盟)	共通通貨である ユーロの導入状況 (○導入，×非導入)	入国審査を必要としない シェンゲン協定 (○加盟，×非加盟)
アイスランド	×	×	○
スウェーデン	○	×	○
デンマーク	○	×	○
ノルウェー	×	×	○
フィンランド	○	○	○

注）・デンマークは，フェロー諸島・グリーンランドを除く。
　　・2023 年 3 月時点。

資料 5

	一人当たり ＧＤＰ(2020 年)	主な産業	主な輸出品
アイスランド	63,644 ドル	観光業，水産業，水産加工業，金属(アルミニウム精練)	未加工アルミ，水産物，肉・くず肉の粉等，合金鉄
スウェーデン	53,575 ドル	機械工業(含：自動車)，化学工業，林業，ＩＴ	機械，鉄道以外の輸送用機器，電気機器，紙・パルプ，鉱物性燃料
デンマーク	61,477 ドル	流通・小売り，医薬品，畜産・農業，運輸，エネルギー	医薬品，産業機械及びその部品，衣料品
ノルウェー	66,871 ドル	石油・ガス生産業，電力多消費産業(アルミニウム，シリコン，化学肥料等加工産業)，水産業	原油・天然ガス，水産物，非鉄金属
フィンランド	48,685 ドル	紙・パルプ等，金属，機械，電気・電子機器，情報通信	機械・車両，加工製品(自然資源等)，化学製品

注）デンマークは，フェロー諸島・グリーンランドを除く。

(『世界国勢図会 2022/23』などにより作成)

メモ

① **資料4**から，５か国の中ではＥＵ加盟国であっても，共通通貨ユーロを導入していない国もあることが分かる。

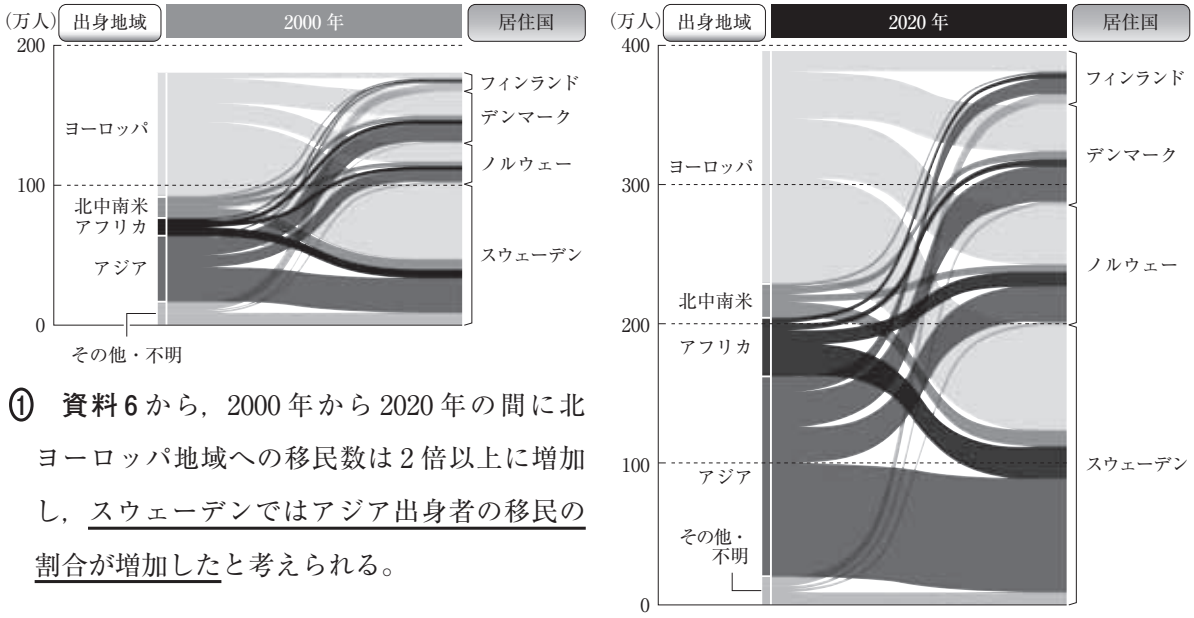
② **資料4**から，５か国の中ではＥＵ加盟国のスウェーデンと非加盟国のノルウェーとの間を往来する際には，入国審査を必要とすることが分かる。

③ **資料5**から，デンマークにおける畜産業やアイスランドやノルウェーにおける水産業など，第一次産業がみられない国はほとんどないと推察できる。

④ **資料4**と**資料5**から，産油国であるノルウェーがＥＵに加盟していないのは，一人当たりＧＤＰが５か国の中で最も高く，石油資源から得られる利益などによる経済的な豊かさがあるからであろうと推察できる。

問 3　ジロウさんは，北ヨーロッパ地域への移民について調べ，**資料 6** ～**資料 9** を得た。これらの資料から考察した内容として文章中の下線部が**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** 。

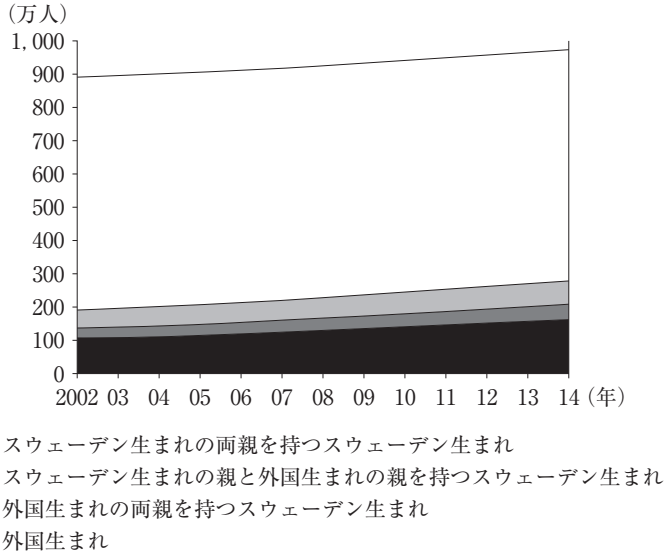
資料 6　北ヨーロッパ地域への移民の出身地域と移民数の変化



（日本経済新聞ホームページにより作成）

① **資料 6** から，2000 年から 2020 年の間に北ヨーロッパ地域への移民数は 2 倍以上に増加し，スウェーデンではアジア出身者の移民の割合が増加したと考えられる。

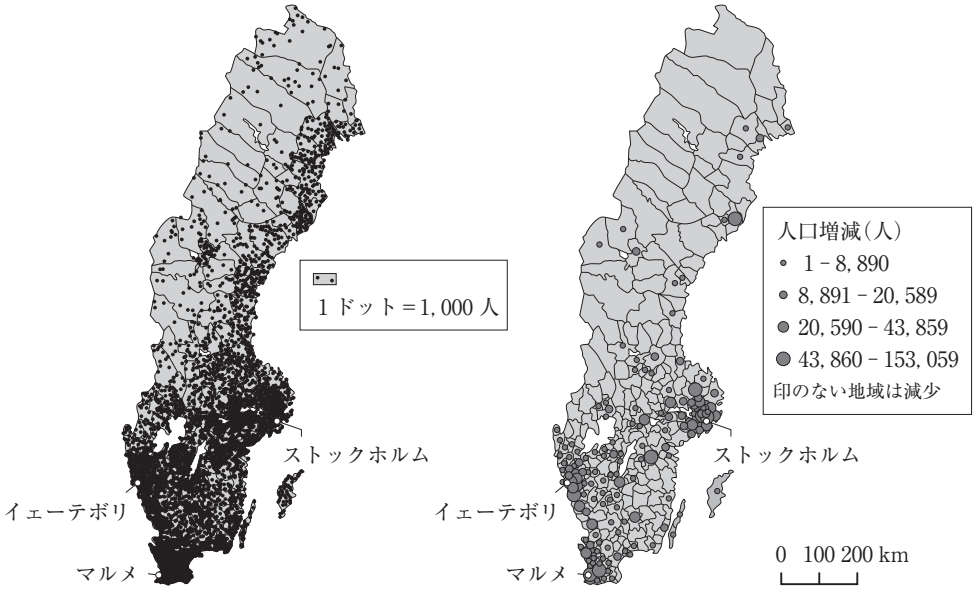
資料 7　スウェーデンにおける出生地別の人口の推移



（「スウェーデンにおける移民の流入と居住分化」により作成）

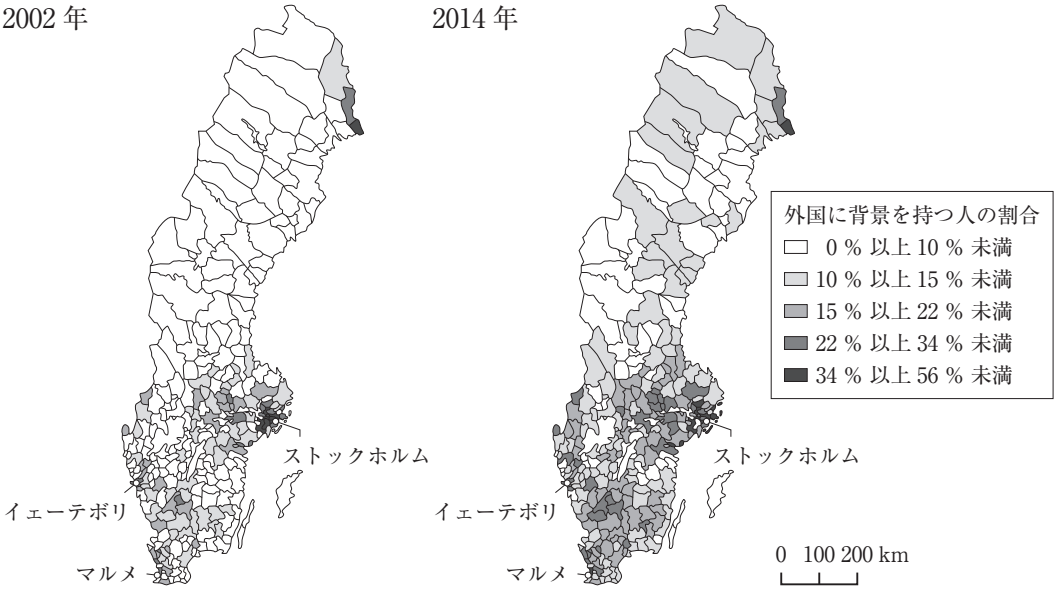
② **資料 7** から，2002 年から 2014 年の間に，スウェーデンの人口は増加し続けており，特に外国生まれの人々の増加が要因の一つとなっていると考えられる。

資料 8　スウェーデンにおける人口分布（2014 年）（左）と人口増減（1968～2014 年）（右）



③　**資料 8** から，スウェーデンの 3 大都市圏と呼ばれるストックホルム，イェーテボリ，マルメに人口分布は偏っており，1968 年から 2014 年の間に 3 大都市圏への人口集中が進んだと考えられる。

資料 9　スウェーデンにおける地域別の「外国に背景を持つ人」の割合



注）「外国に背景を持つ人」とは，外国生まれ及び外国生まれの両親を持つスウェーデン生まれの人を指す。
（「スウェーデンにおける移民の流入と居住分化」により作成）

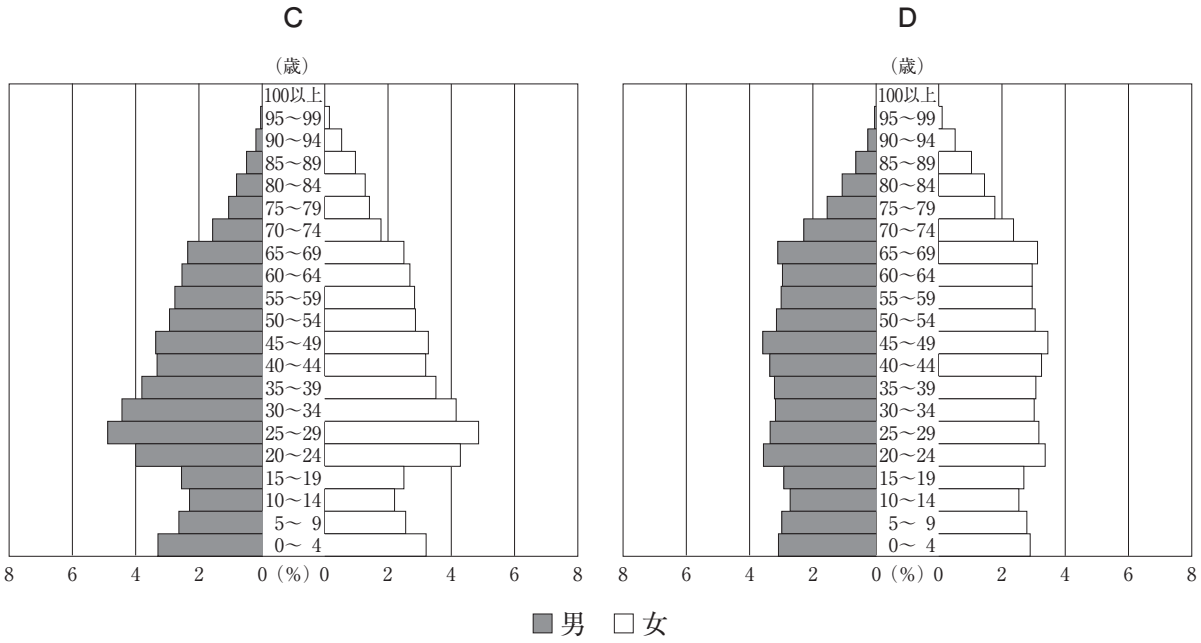
④　**資料 8** と**資料 9** から，「外国に背景を持つ人」の割合が 10 % 以上となる地域は，2002 年よりも 2014 年のほうが広い範囲に広がっていることが分かる。**資料 8** の人口分布も併せて読み取ると，「外国に背景を持つ人」は特に南部よりも北部で増加したと考えられる。

問 4　ジロウさんたちは，スウェーデンにおける移民の流入について興味を持ち，**資料 10**～**資料 13** を得た。これらの資料をもとにした**プレゼンテーション**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 16 。

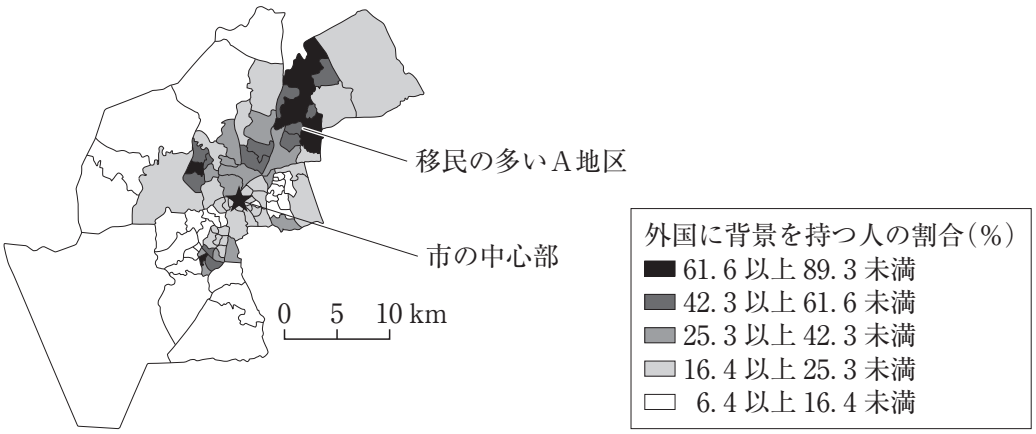
資料10　イェーテボリ市における外国生まれ人口の推移

1985 年	2000 年	2013 年
53,082 人	87,846 人	125,095 人

資料11　スウェーデン全体またはイェーテボリ市の年齢別人口構成



資料12　イェーテボリ市における地区別の「外国に背景を持つ人」の割合（2012 年）



注）「外国に背景を持つ人」とは，外国生まれ及び外国生まれの両親を持つスウェーデン生まれの人を指す。

（「スウェーデンにおける移民の流入と居住分化」により作成）

資料13　A地区の集合住宅

衛星放送を受信するためのパラボラアンテナが多数設置されている。

（「スウェーデンにおける移民の流入と居住分化」により作成）

プレゼンテーション

ジロウ：スウェーデンの人口は，約1,045万人です。そのうちイェーテボリ市の人口は，1985年の約42.5万人から2012年の約52.6万人に増加し，その間の人口増加率は23.6％でした。**資料10**のように，外国生まれの人に絞ってみると，1985年には約5.3万人でしたが，2012年には約12.1万人に増加しました。その間の増加率は129.1％で，外国生まれの人は1985年から2012年までの27年間に2倍以上に増えたことになります。では，イェーテボリ市の年齢別人口構成を示す図は，**資料11**のCとDのどちらでしょうか。

シノブ：イェーテボリ市には大きな大学があり，約6万人の大学生が居住しているそうです。大きな大学のある都市では，学生の流入など多文化の特徴を有しています。このことから，イェーテボリ市の年齢別人口構成を示す図は，**資料11**の［ X ］と考えられます。

ジロウ：**資料12**から，地区別の特徴をみると，北東部には「外国に背景を持つ人」の割合が高い地区が多く，80％を超える地区もあります。

シノブ：スウェーデン政府は，国民に良好な住宅を適度な価格で提供する政策を進め，住宅を建設してきました。イェーテボリ市でも，郊外人口の増加に対応するための**資料13**のような集合住宅が多く建設され，これらの地区には移民の流入も増えました。**資料13**に見られるパラボラアンテナは，［ Y ］ために「外国に背景を持つ人」によって多数設置されたと推察できます。

	X	Y
①	C	背景に持つ外国の情報をその国の言語で受け取る
②	C	スウェーデン国内の情報をスウェーデン語で受け取る
③	D	背景に持つ外国の情報をその国の言語で受け取る
④	D	スウェーデン国内の情報をスウェーデン語で受け取る

5 現代世界と日本に関して，**問 1** ～**問 4** に答えよ。

問 1 タクミさんは，世界の子育て支援に興味をもち，**資料 1** ～**資料 3** 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** 。

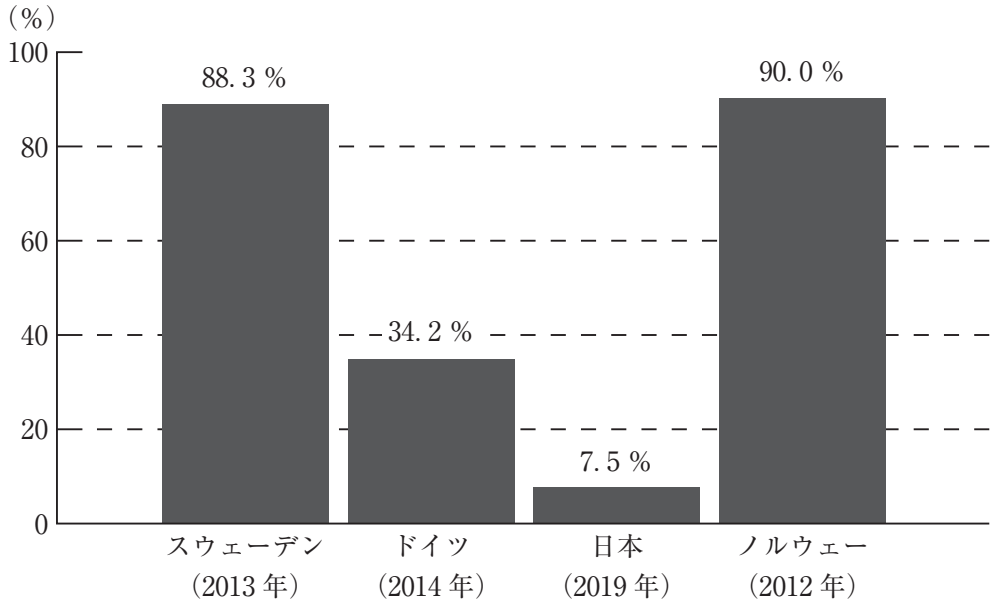
資料 1 スウェーデン，ドイツ，日本，ノルウェーにおける子育て支援政策の評価の比較

国名	総合順位	育児休業制度	学齢期までの子どものための保育サービスへの参加率
スウェーデン	3 位	9 位	4 位
ドイツ	5 位	13 位	21 位
日本	21 位	1 位	31 位
ノルウェー	4 位	6 位	12 位

注）・各指標の順位は経済開発協力機構やヨーロッパ連合に加盟する先進 41 か国の中の 2021 年における順位である。
・「総合順位」とは，育児休業制度，学齢期までの子どものための保育サービスへの参加率に加えて保育サービスの質，料金の手軽さを総合的に評価した際の順位である。
・「育児休業制度」の順位は男性・女性における有償の産後休暇・育児休暇の取得可能週数，「学齢期までの子どものための保育サービスへの参加率」は就学前の子どもが幼児教育や保育サービスを利用している割合をもとに算出している。

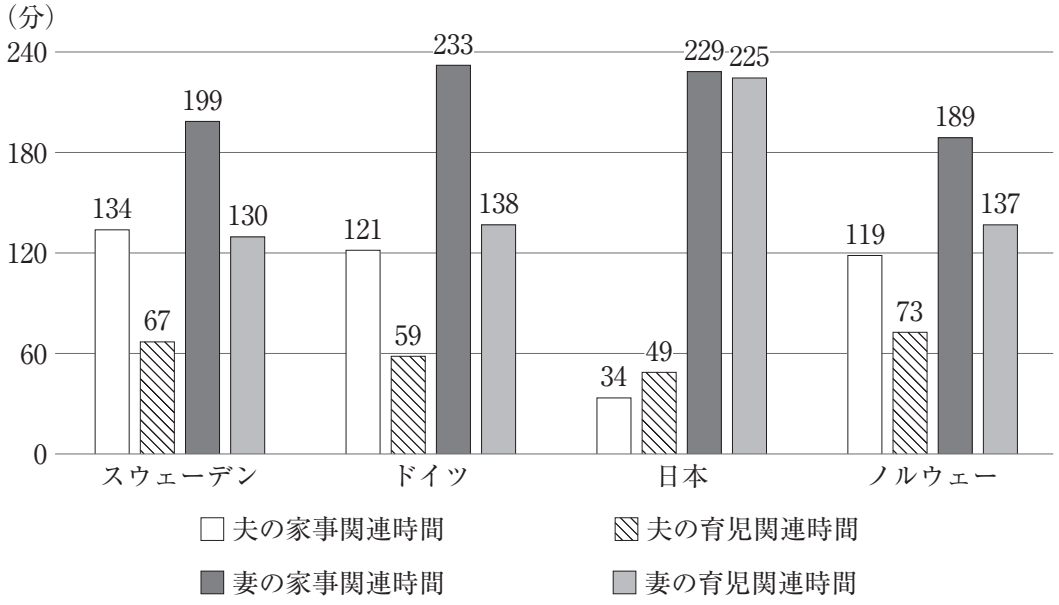
（『Where do rich countries stand on childcare』により作成）

資料 2 スウェーデン，ドイツ，日本，ノルウェーにおける男性の育児休暇取得率



（『男性の育休　家族・企業・経済はこう変わる』により作成）

資料 3　スウェーデン，ドイツ，日本，ノルウェーにおける 6 歳未満の子どもを持つ夫婦の 1 日当たりの家事・育児関連時間



注）日本は 2018 年，スウェーデン，ドイツ，ノルウェーは 2004 年における調査結果である。

（『男女共同参画白書　令和元年版』により作成）

① **資料 1** から，スウェーデン，ドイツ，ノルウェーに比べて，日本は「学齢期までの子どものための保育サービスへの参加率」の順位が最も低いが，「育児休業制度」の順位は最も高いことが分かる。

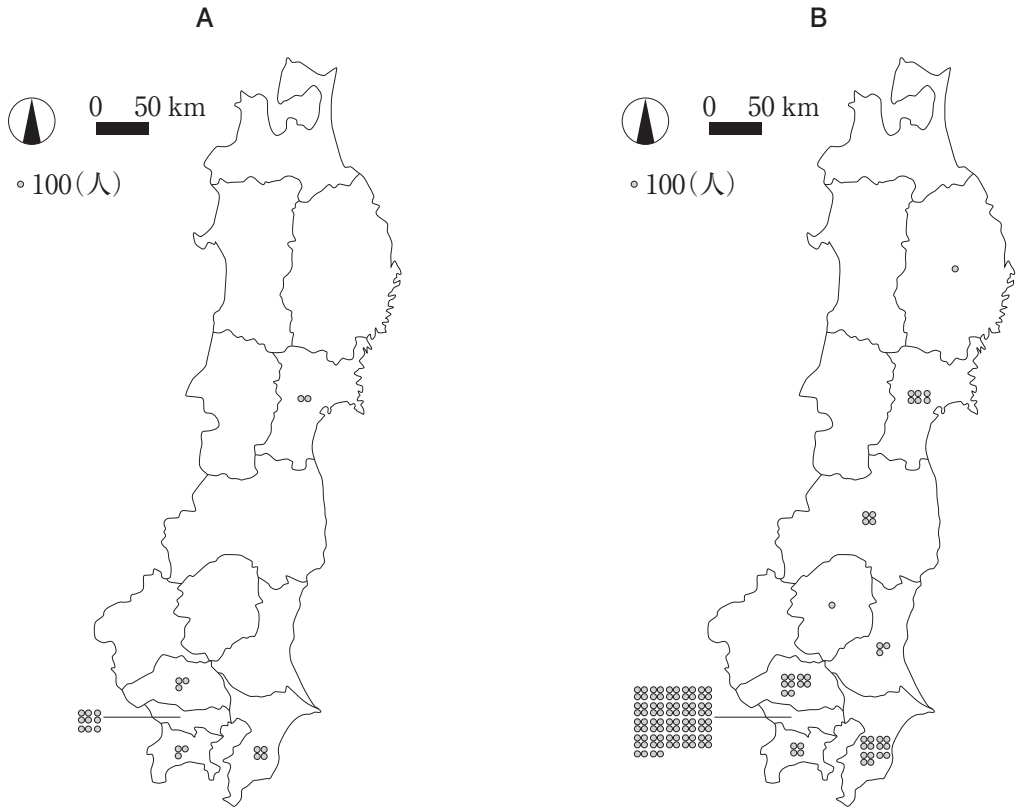
② **資料 1** と **資料 2** から，日本よりも子育て支援政策の「総合順位」が高いスウェーデン，ドイツ，ノルウェーの方が，男性の育児休暇取得率は日本よりも高いことが分かる。

③ **資料 3** から，夫と妻の 1 日当たりの家事関連時間及び育児関連時間を比較すると，どの国も夫の方が妻より 1 日当たりの家事関連時間，育児関連時間のいずれも少ないことが分かる。

④ **資料 3** から，4 か国それぞれの夫の 1 日当たりの家事関連時間と育児関連時間を比較すると，家事関連時間の方が育児関連時間よりも長い国は日本のみであることが分かる。

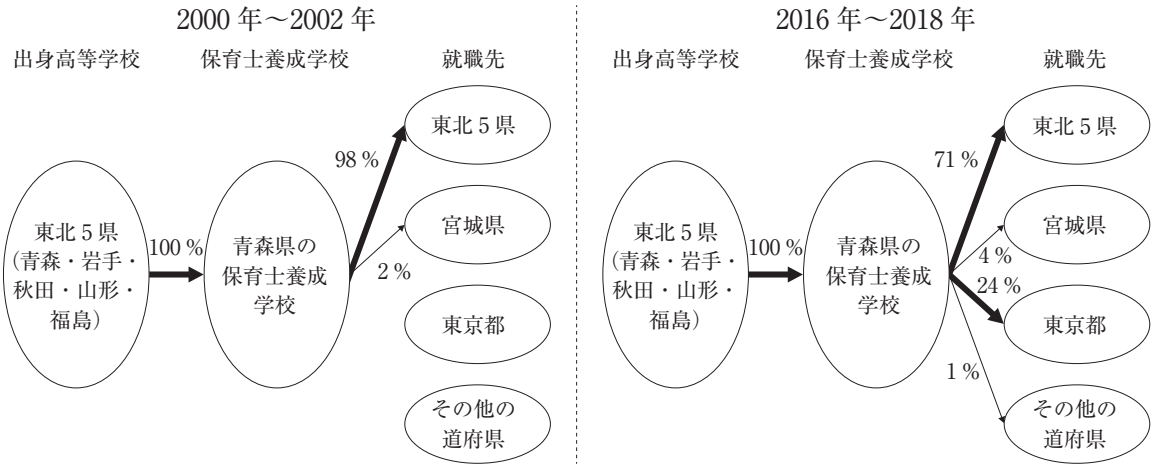
問 2　タクミさんは，日本の保育サービスの地域差に注目し，**資料 4** ～**資料 6** を得た。タクミさんとハルナさんとの**会話文**中の空欄 X ， Y に当てはまる記号と語句の組合せとして最も適切なものを，あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 18 。

資料 4　2016 年と 2021 年のいずれかにおける東北・関東地方の都県別待機児童数



注）待機児童は「保育の必要性があり，保育施設の利用申し込みがあるが，保育施設を利用できない児童」を意味する。
（https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_20600.html などにより作成）

資料 5　青森県の保育士養成学校卒業生の出身高等学校及び就職先の所在地



注）青森県の四つの保育士養成学校の卒業生を対象として，出身の高等学校及び卒業後の就職先の割合を示している。
（「東京圏における保育士不足がもたらした地方圏の保育労働市場への影響」により作成）

資料 6　全国，青森県，宮城県，東京都の全人口に占める 0 ～ 6 歳の割合，保育施設数，保育士の有効求人倍率

都道府県	全人口に占める 0 ～ 6 歳の割合（2020 年）	保育施設数（2021 年）	保育士の有効求人倍率（2021 年）
全国	5.2 %	29,995	2.29
青森県	4.4 %	472	1.62
宮城県	5.0 %	506	2.63
東京都	5.3 %	3,523	3.09

注）有効求人倍率は一人当たりの有効求人数を意味し，値が大きいほど求人が多い。

（「令和 2 年国勢調査」などにより作成）

会話文

ハルナ：保育施設に子どもを預けたいと思っていても利用できない保護者の方がいるという「待機児童」に関するニュースを見ました。**資料 4** を見ると，首都圏の都県や地方中枢都市の仙台市を含む宮城県は待機児童が発生しています。

タクミ：そういった背景もあって，国は 2013 年の待機児童加速化解消プランや 2018 年の子育て安心プランによって保育施設を積極的に増やしました。保育施設が増えた結果，保育施設に通うことができる子どもが増えて，全国的に待機児童は減少しています。

ハルナ：そうすると，2021 年の待機児童の分布を示しているのは地図 [X] ですね。保育施設を増やすことは大切ですが，何か課題はありますか。

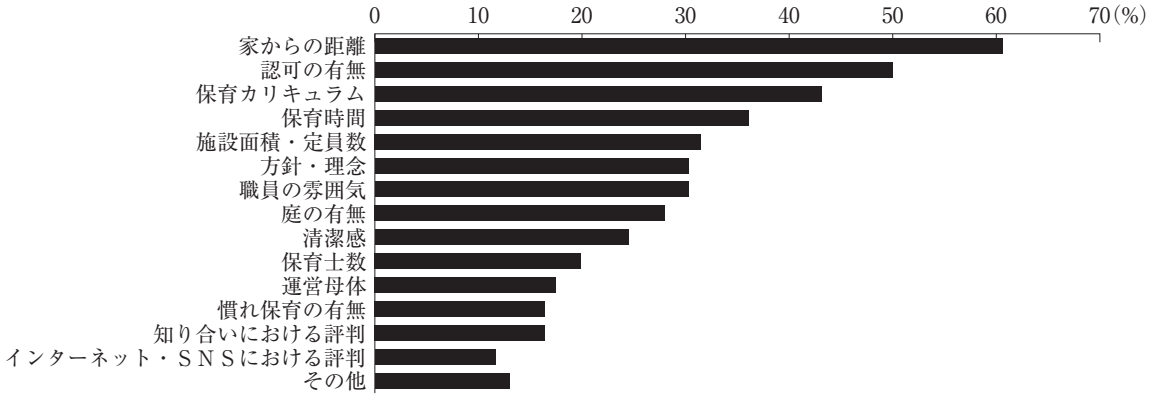
タクミ：**資料 5** から，2000 年～2002 年と 2016 年～2018 年を比較すると，青森県の保育士養成学校の卒業生の就職先が変化しています。**資料 6** を見ると，東京都や宮城県の保育士の有効求人倍率は青森県よりも高くなっています。このことや**資料 4** の待機児童の発生状況を考えると，[Y] 地域で保育士の人材不足が課題になっていることが予想できます。

ハルナ：そうですね。今後，人材の確保も対策が必要ですね。

	X	Y
①	A	東京都や宮城県などの待機児童の発生数が多い
②	A	青森県などの待機児童の発生数が少ない
③	B	東京都や宮城県などの待機児童の発生数が多い
④	B	青森県などの待機児童の発生数が少ない

問 3　タクミさんは，保育施設の立地に興味をもち，**資料 7** と**資料 8** を得た。これらの資料を基にタクミさんが作成した**レポート**中の下線部 **A** と **B** の正誤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　保護者が保育施設を選ぶ際に重視する点（有効回答数 100 人・複数回答可）



（https://www.g-asuka.co.jp/topics/20210129.html により作成）

レポート

保育施設の立地に関する考察

1．保育施設の役割や整備の状況について

保育施設は保護者が子どもを預け，保護者の代わりに育児を行う保育サービスを行っている。待機児童を減らしたり，子育て支援を促進したりするために，近年，保育施設は増えてきている。

2．保育施設に通う年齢の子どもがいる人々は何を重視して保育施設を選ぶのか

資料 7 は保育施設に通う年齢の子どもがいる保護者が，保育施設を選ぶときに重視することをウェブ上でアンケート調査した結果である。**資料 7** から，**A** 保護者が保育施設を選ぶ際に最も重視するのはインターネットやＳＮＳにおける評判だと分かる。

3．保育施設はどのような場所に立地しているか

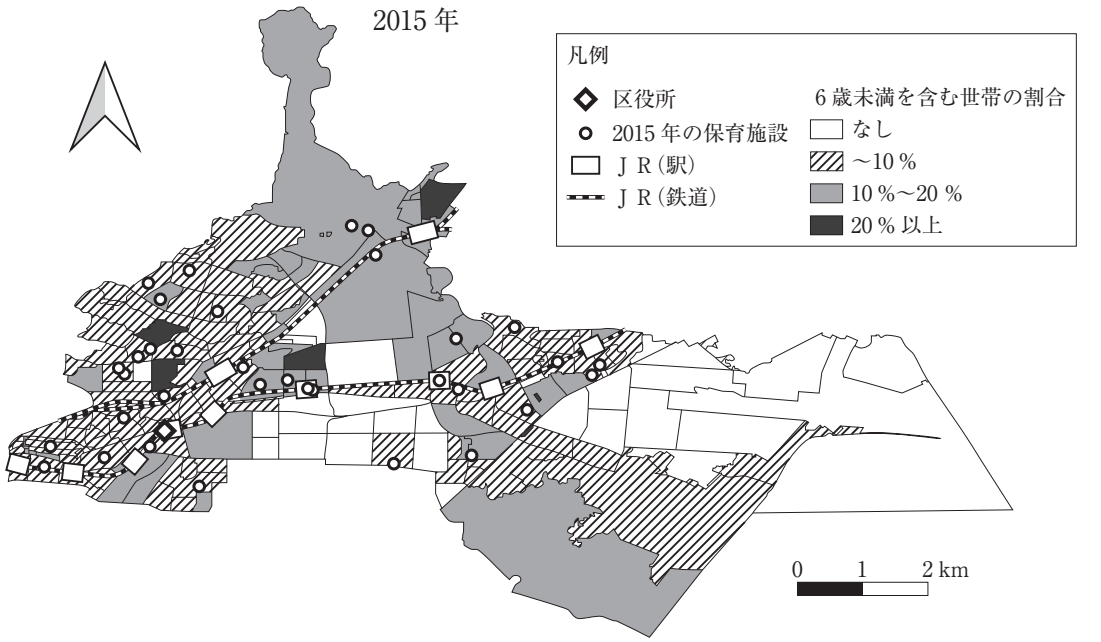
実際にどのような場所に保育施設が多く立地しているか，具体的な事例をもとに考える。

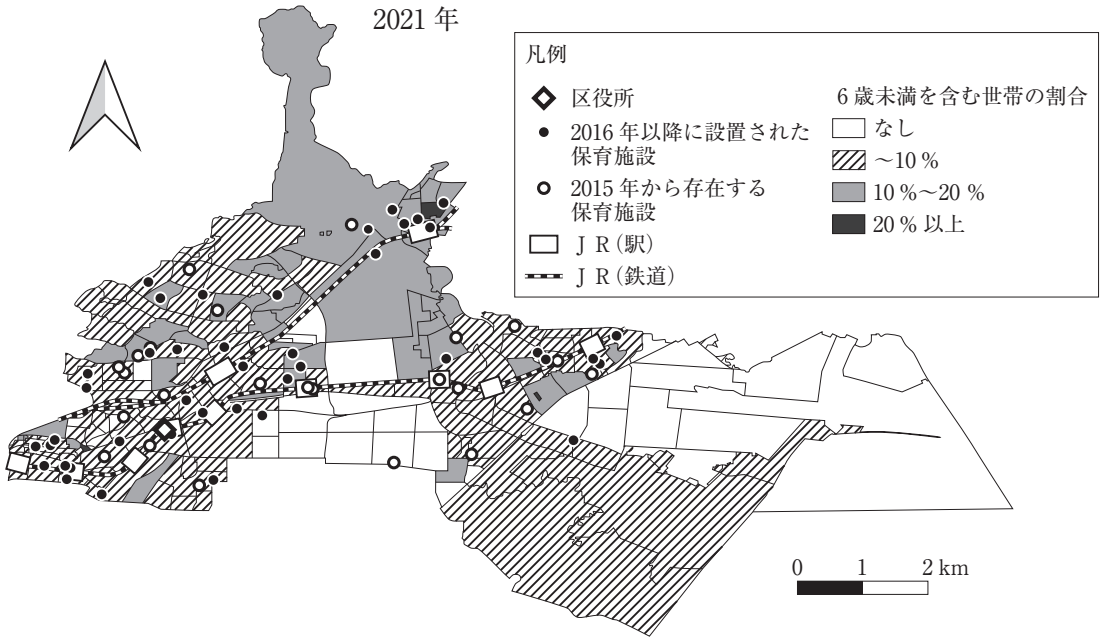
資料 8 の 2015 年と 2021 年の二つの地図を比較すると，2015 年に比べて 2021 年の方が，保育施設が増えていることが分かる。これは保育施設を増やすことで待機児童を減らそうとしてきたためであることと推測できる。また，この二つの地図を比較すると，**B** 2016 年以降に新しく保育施設が設置された場所は，駅の 1 km 圏内や鉄道の沿線に多いことが分かる。これは通勤や帰宅途中に子どもを送迎しやすい利便性の高い場所だからだと考えられる。

これらから，保育施設による子育て支援を充実させ，働きながら子育てをしやすい社会を創り出すためには，保育施設を利用する人々にとって利便性の高い場所に保育施設を設置するという視点も重要だと分かった。

（次ページに続く）

資料 8　2015 年と 2021 年における保育施設(認可)の立地と小地域別の 6 歳未満を含む世帯の割合





注）小地域別の 6 歳未満を含む世帯の割合は 2015 年と 2020 年，保育施設の立地は 2015 年と 2021 年時点の情報である。2016 年以降に設置された保育施設には，設置主体の新規認可などを含む。

（https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/ などにより作成）

	A	B
①	正	正
②	正	誤
③	誤	正
④	誤	誤

問 4　タクミさんは，千葉県流山（ながれやま）市が実施する「送迎保育ステーション」という子育て支援策に注目し，**資料 9** ～**資料 11** を得た。タクミさんと先生との**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 20 。

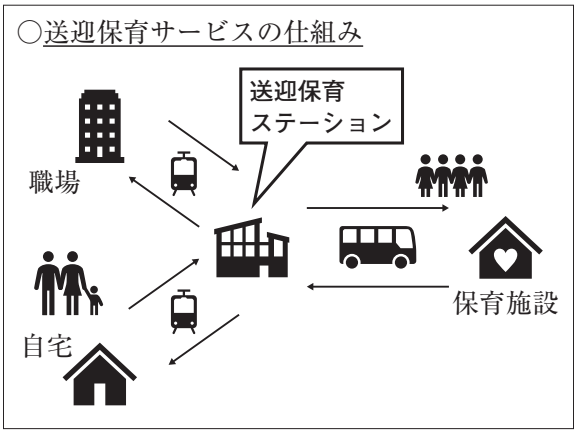
資料 9　送迎保育サービスの概要と送迎保育ステーションの立地

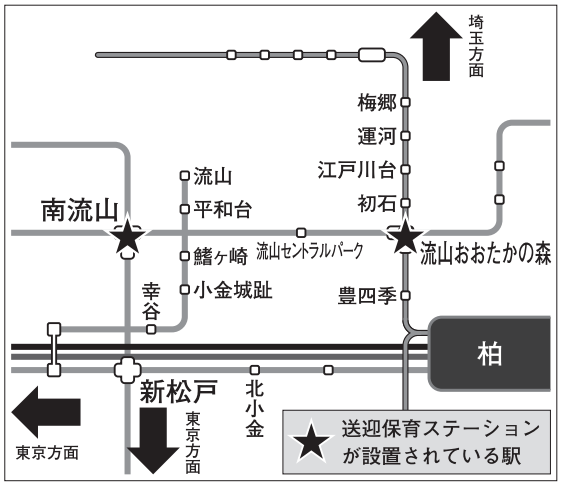
■送迎保育サービス

・送迎保育ステーションに子どもを預けると，市内の保育施設へのバス送迎を受けられる

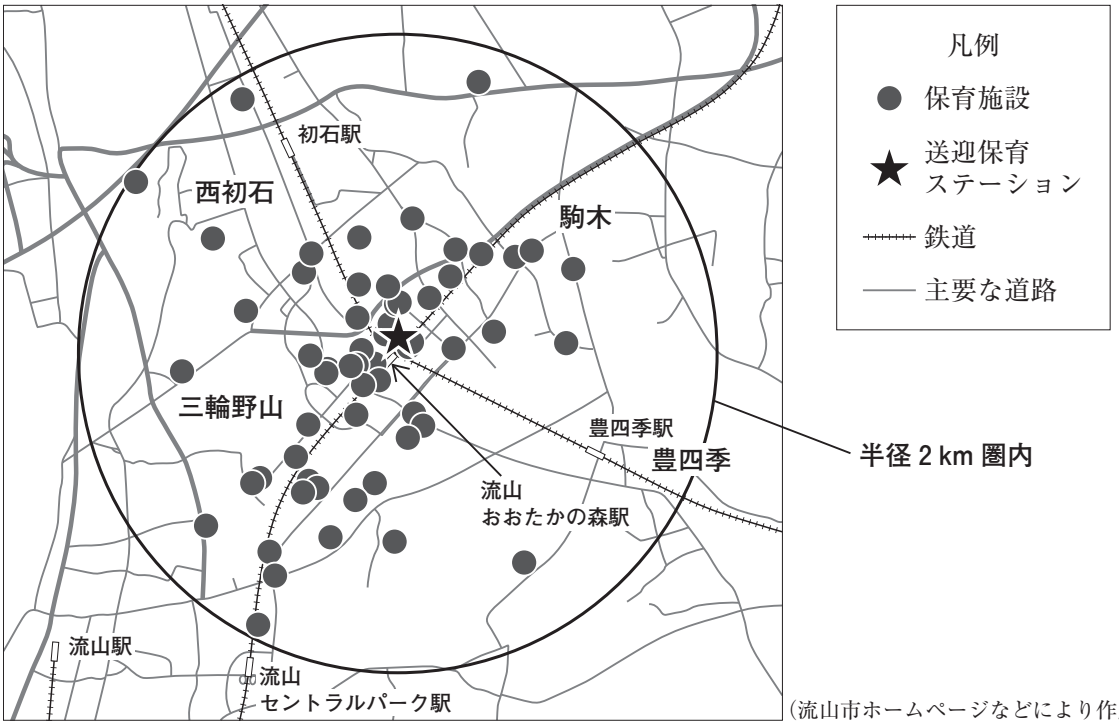
・朝と夕方の両方で送迎保育サービスを実施している

・保護者の送迎が遅くなる場合，送迎保育ステーションで子どもを保育するサービスがある



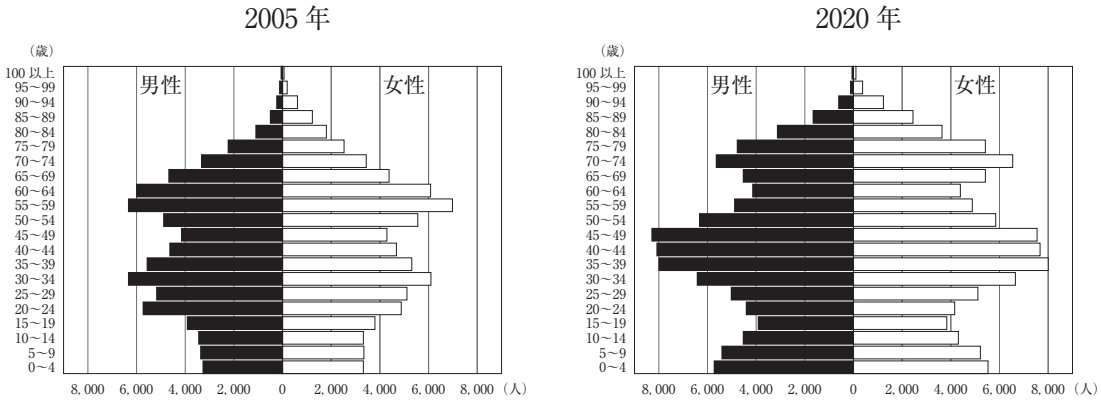


資料 10　送迎保育ステーションを中心に半径 2 km 圏内に立地する保育施設



（流山市ホームページなどにより作成）

資料11　流山市における 2005 年及び 2020 年の年齢別人口構成



（「国勢調査」により作成）

会話文

タクミ：保育施設を増やし，保育士を確保できれば，子育てしやすい街は実現するのでしょうか。

先　生：先進的な事例に注目してみたらどうですか。**資料 9** は送迎保育サービスという仕組みで，子育て世代の生活を支援しています。この仕組みは，新たに開通した鉄道沿線における人口増加に伴って保育施設の需要が増えたことをきっかけに誕生したそうです。

タクミ：**資料 10** を見ると，鉄道沿線から離れた地域に保育施設が立地しています。こういった保育施設を利用する場合，送迎に時間がかかりそうです。

先　生：そのとおりです。鉄道沿線に新しく住み始めた人々にとって，駅から遠い保育施設を利用することは大変です。この問題を解決すれば，子育てのしやすさにつながりそうです。

タクミ：だから，［ X ］に送迎するサービスを整備したのですね。そうすることで，より多くの人々が働きながら少ない負担で保育施設を利用できるようになると思います。

先　生：このような先進的な取組が効果を発揮して，子育てしやすい街として評判が高まっていきました。**資料 11** の流山市の年齢別人口構成を見てください。

タクミ：2005 年と 2020 年を比較すると，［ Y ］の年齢層が増加しています。子育て支援を必要とする人々が増加していることがよく分かります。

	X	Y
①	朝と夕方にバスを活用して，子どもを自宅や職場	20～29 歳
②	朝と夕方にバスを活用して，子どもを自宅や職場	0 ～ 9 歳と 35～49 歳
③	送迎保育ステーションが設置された駅で朝に保護者が子どもを預け，そこから保育施設	20～29 歳
④	送迎保育ステーションが設置された駅で朝に保護者が子どもを預け，そこから保育施設	0 ～ 9 歳と 35～49 歳