

問 4 ナオさんは、荒川上流部にある長瀬川^{ながとろ}下りを体験するために、資料 8 と資料 9 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 4。

資料 8 長瀬川下り周辺の地形図



(国土地理院発行 25,000 分の 1 地形図「鬼岩」, 平成 27 年発行による)

資料9 長瀬川下りガイドマップ



B

(長瀬ラインくんだりパンフレットによる)

- ① 資料8には、宝登山ロープウェイが描かれているが、資料9には描かれていない。
- ② 資料8と資料9のいずれも、「岩畳満喫くんだり」の運航ルートと所要時間が確認できる。
- ③ 資料8では地図上の上方向が北を示すが、資料9では地図上の上方向が北を示していないことが分かる。
- ④ 長瀬川下りのチケット売り場の位置は、資料8から読み取ることができないが、資料9では分かる。

先生：貝塚とは、貝殻などを捨てた場所のことで、縄文時代以降に形成されたと考えられています。タケトさんは、縄文時代の気候環境がどのような状況であったか知っていますか。

タケト：縄文時代のおもな貝塚が関東地方に形成されたころは、気温が現在より高い時期だったと聞いたことがあります。そうすると、平均海面が現在よりも と考えられるのでしょうか。

先生：そうですね。そのころの海岸線は、現在の海岸線と大きく異なっていたようです。資料1を参考にすると、資料2の縄文時代のおもな貝塚の分布について正しく示した地図はどちらでしょうか。

タケト： ですね。

先生：その通りです。

	X	Y
①	高かった	A
②	高かった	B
③	低かった	A
④	低かった	B

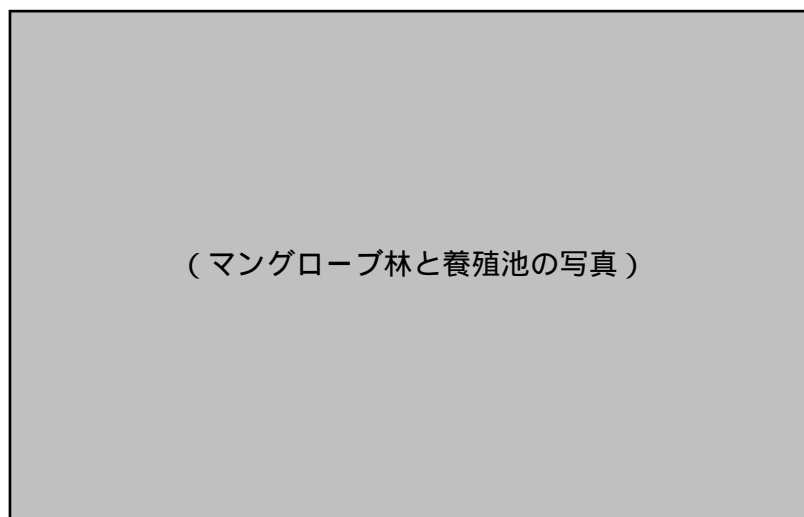
問 2 タケトさんたちは、世界の森林破壊の現状について興味を持ち、資料3～資料5を得た。
これらの資料に関して、タケトさんたちと先生の会話文中の空欄 , に当てはまる語と記号の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。
解答番号は 。

資料3 ブラジルの熱帯林と、それを切り開いてつくられた畑



(<http://jp.reuters.com/article/idJPjiji2011120700400> による)

資料4 ある国のマングローブ林と、それを切り開いてつくられたエビの養殖池



(<http://www.astomos.com/mori/manglobei.html> による)



資料5 日本のエビと木材のいずれかの輸入先とその割合(2015年)

	A	B
1位	ベトナム (21.1%)	カナダ (26.9%)
2位	インドネシア (17.5%)	アメリカ合衆国 (20.0%)
3位	インド (17.0%)	ロシア連邦 (10.2%)
4位	アルゼンチン (7.3%)	フィンランド (6.8%)
5位	カナダ (6.4%)	中華人民共和国 (6.0%)

(財務省「貿易統計」により作成)

タケト：世界各地で森林破壊が進んでいて、これは大きな環境問題だよ。

ミ サ：資料3は、ブラジルの熱帯林と、それを切り開いてつくられた畑の様子です。
この畑で栽培される **X** の主な用途は、^{しば}搾って食用油をとることで、また家畜の飼料としても使用されます。

タケト：熱帯林を切り開いた地域は、**X** の畑だけではなく、肉牛の牧場としても使用されているそうだよ。

ミ サ：同じ地域の中でも森林の減少には様々な要因があるのですね。

タケト：資料4は、ある国のマングローブ林と、それを切り開いてつくられたエビの養殖池の様子ですが、多くの魚や貝などの生物にとって、貴重なすみかであるマングローブ林が失われているようです。

ミ サ：このことは日本とも関わりが深いようですね。資料5中のAとBのうち **Y** は、エビの輸入先を示していて、これらの国の中には資料4に見られるような開発が進んでいると聞きました。

先生：私たちの生活は、環境問題と深い関わりがありますね。しっかり考えていく必要がありますね。

	X	Y
①	サトウキビ	A
②	サトウキビ	B
③	大豆	A
④	大豆	B

問 3 タケトさんは、世界各地で行われている小麦栽培の時期について興味を持ち、資料6～資料8を得た。資料7中のA～Cは、それぞれインド、オーストラリア、カナダのいずれかの国を示している。このうち、オーストラリアとカナダ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 7。

資料6 冬小麦と春小麦の栽培の特徴

- ・冬小麦：秋に種をまき、初夏に収穫する。多くの地域で行われている。
- ・春小麦：春に種をまき、秋に収穫する。冬の冷え込みが厳しく、冬小麦が栽培できない地域で行われている。

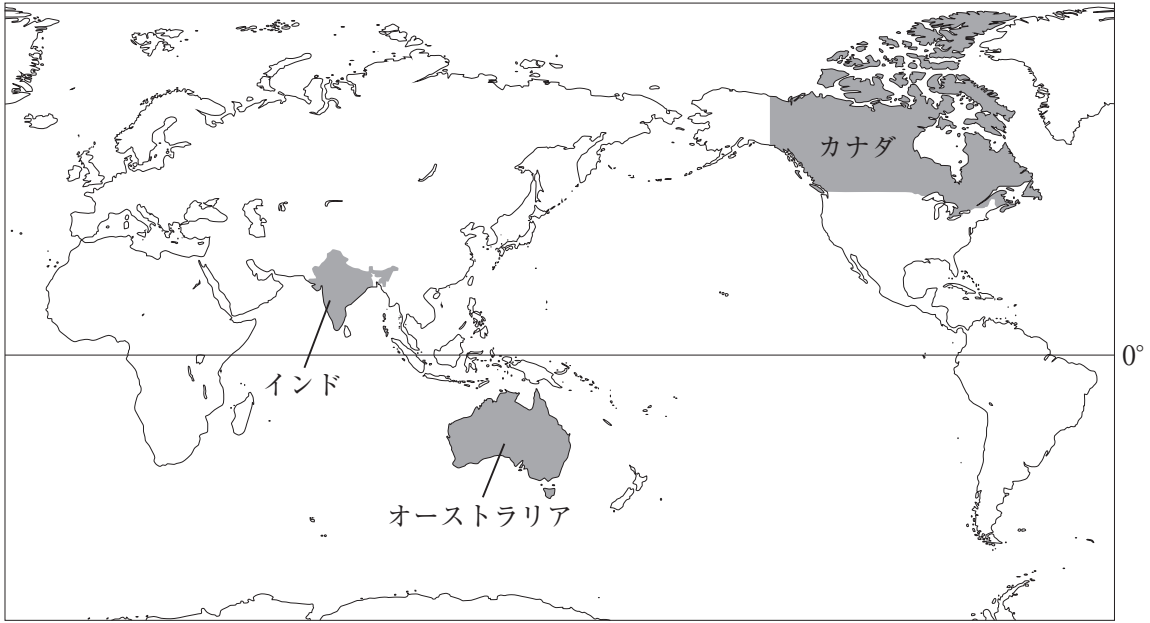
資料7 各国と日本(香川県)の小麦栽培の時期

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
A	●				○	○				●	●	●
B					□			■	■			
C			●	●	●					○	○	○
日本					●	●					○	

○：冬小麦の種をまく時期 ●：冬小麦の収穫時期 □：春小麦の種をまく時期 ■：春小麦の収穫時期
：小麦の生育期

(農林水産省「クroppカレンダー」などにより作成)

資料8 資料7中のA～Cに当てはまる国(インド, オーストラリア, カナダ)の位置



(B)

	オーストラリア	カナダ
①	A	B
②	A	C
③	C	A
④	C	B

問 4 タケトさんは、日本での再生可能エネルギーの普及状況に興味を持ち、資料9～資料11を得た。これらの資料から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 8。

資料9 再生可能エネルギーの固定価格買取制度(FIT制度)について

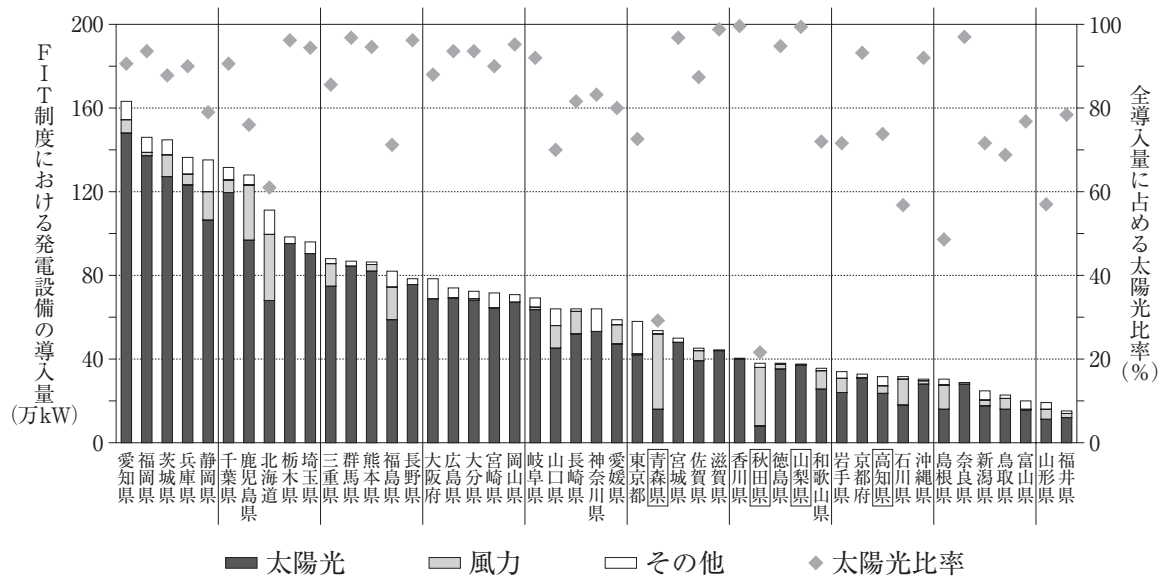
- ・再生可能エネルギーで発電した電気を、電力会社が一定の価格で買い取ることを国が約束する制度。
- ・電力会社が買い取る費用を、電気利用者(施設、住宅、事業所)から賦課金^{ふかきん}という形で集め、今はまだコストの高い再生可能エネルギーの導入を支えている。
- ・電気利用者は、電力料金に賦課金を加えた金額を、電力会社へ支払っている。



(資源エネルギー庁「なっとく！再生可能エネルギー」により作成)



資料10 F I T制度における都道府県別発電設備の導入量(2016年3月末時点)



(「統計データでみる 日本の自然エネルギーの現状 ～電力編～」により作成)

資料11 都道府県庁所在地別の年間日照時間(上位・下位2県)

順位	市名(県名)	時間
1位	甲府市(山梨県)	2,183.0
2位	高知市(高知県)	2,154.2
...
46位	青森市(青森県)	1,602.7
47位	秋田市(秋田県)	1,526.0
全国平均		1,897.4

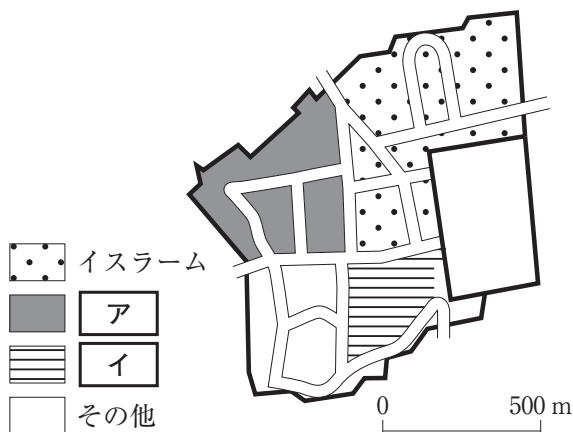
注) 日照時間は、1981年から2010年の平均値である。
(『理科年表』による)

- ① 資料9から、電気利用者が電力料金に賦課金を加えた金額を、電力会社へ支払うことで、再生可能エネルギーの導入を支えていることが分かる。
- ② 資料10から、F I T制度における発電設備の導入量上位5県は、いずれも全導入量に占める太陽光比率が、風力やその他の発電の比率に比べて最も高いことが分かる。
- ③ 資料10と資料11から、年間日照時間の上位2市が位置する県では、いずれも全導入量に占める太陽光比率が、90%を超えていることが分かる。
- ④ 資料10と資料11から、年間日照時間の下位2市が位置する県では、いずれも全導入量に占める太陽光比率が、風力の比率に比べて低いことが分かる。

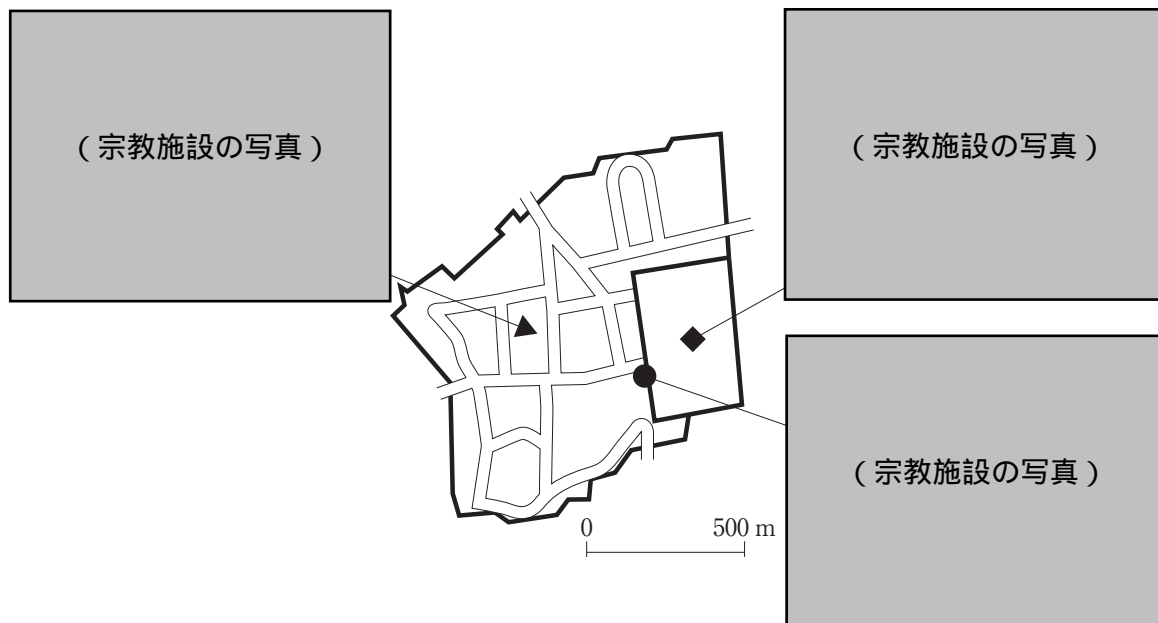
3 人口、都市・村落、生活文化と民族・宗教に関して、問1～問4に答えよ。

問1 ケイさんは、三つの宗教の聖地のある、イスラエルのエルサレムについて興味を持ち、資料1～資料4を得た。これらの資料を基に、資料3、資料4中の **A** ～ **C** に当てはまる記号と宗教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 エルサレム旧市街地の宗教別居住地区



資料2 エルサレム旧市街地の主要な宗教施設分布



(<http://www.churchnewspaper.com/44292/archives> などにより作成)

資料3 イスラエルにおける食文化の例

(伝統的料理の写真)

ヨーロッパに起源をもつ伝統的料理「シュニッツェル」が食される。オーストリアやドイツでは豚肉が使われることが多い。しかし、イスラエルでは **A** やユダヤ教の宗教上の理由から、豚肉を食べない人が多く、主に鶏の胸肉などが用いられる。

(<http://www.bfpj.org/know/recipe/?id=5> により作成)



資料4 ケイさんの発表メモ




資料1を見ると、エルサレムの旧市街地では、おおむね宗教別に信者の居住区が分かれています。資料2の各宗教で重要とされている施設の配置から、キリスト教信者の居住区が **B** ，ユダヤ教信者の居住区が **C** と考えられます。

エルサレムの旧市街地には、ユダヤ教、キリスト教、イスラームの聖地とされる場所がありますが、長い間、**A** の信者が多く居住していました。資料3のように、伝統的な料理の素材など、食文化の中に、その影響が残っています。

	A	B	C
①	キリスト教	ア	イ
②	イスラーム	ア	イ
③	キリスト教	イ	ア
④	イスラーム	イ	ア

問 2 ケイさんは、アジア諸国における人口移動に興味を持ち、資料5～資料8を得た。資料5中のA～Cは、それぞれイラン、日本、サウジアラビアのいずれかの国の様子を示している。資料6～資料8を参考に、資料5中のA～C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 10。

資料5 ケイさんが調べたアジア諸国における外国人流入者の特徴

A		<p>この国は、国境を接する国々からの流入が多くなっています。その中には長引く紛争を抱えている国もあり、そのような国から多くの難民を受け入れるとともに、NGOなどの協力のもと、様々な支援を行っています。写真は、難民の人々を対象とした職業訓練の様子です。</p>
B		<p>この国では、高齢化に伴う看護師や介護士の需要の増加などを背景に、経済連携協定(EPA)を締結した国々から、看護師や介護士の受け入れを始めました。写真は、医療現場において実習を受けている様子です。</p>
C		<p>この国では、豊富に産出する石油の収入による好景気により、建設ラッシュが続いていることから、外国から多くの出稼ぎ労働者が流入しています。写真のような建設現場で働く多くの労働者が、外国から出稼ぎに来ている人々で占められています。</p>

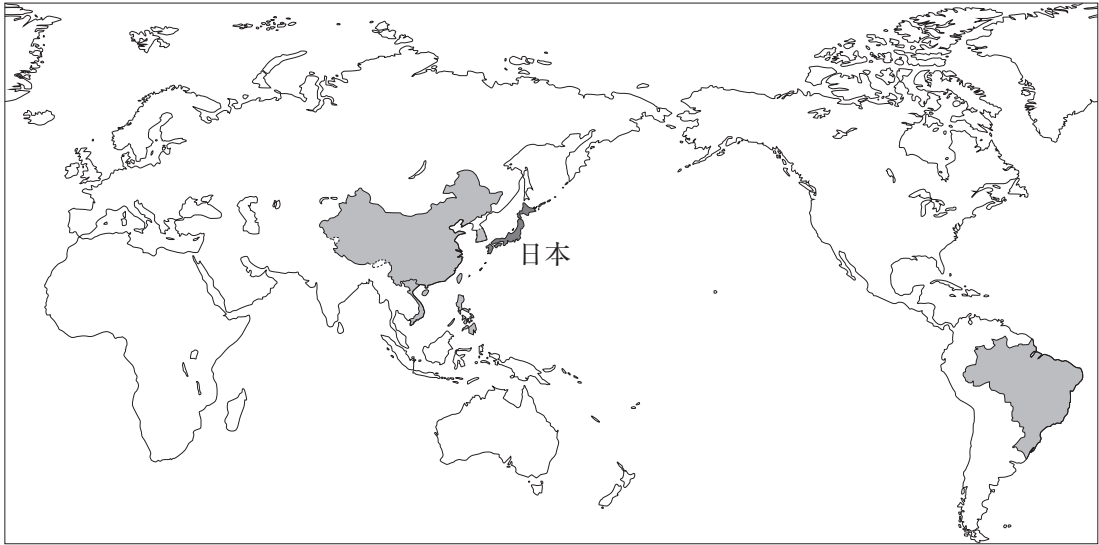
(「外務省ホームページ」などにより作成)

資料6 イランにおける外国人居住者の出身国上位5か国(2015年)





資料7 日本における外国人居住者の出身国上位5 国(2015 年)



資料8 サウジアラビアにおける外国人居住者の出身国上位5 国(2015 年)



(「UN Migrant Stock By Origin And Destination 2017」により作成)

	A	B	C
①	イラン	日本	サウジアラビア
②	イラン	サウジアラビア	日本
③	日本	イラン	サウジアラビア
④	日本	サウジアラビア	イラン