

第36回 地図地理検定（専門）

問題・解答・解説

（2021年11月14日実施後）

一般財団法人 日本地図センター
公益財団法人 国土地理協会

【択一式問題】全15問（問1～問15）：45点（各3点）

- ◆ 世界像の変化によって地図は変化してきた。地図の歴史をたどることで、人々の世界観のひろがりや移り変わりを知ることができる。日本と世界の地図に関して、問1～問3に答えよ。

問1 近代測量開始前に日本の地図を制作した伊能忠敬、長久保赤水の地図について述べた次の文章のうち、間違っているものはどれか。下の①～④のうちから1つ選べ。



伊能忠敬による地図



長久保赤水による地図

地理院ウェブサイト内の古地図コレクションより引用
<https://kochizu.gsi.go.jp/items/383?from=category,14,index-table>

和泉市久保惣記念美術館デジタルミュージアムより引用
 日本輿地路程全図、和泉市久保惣記念美術館蔵
<http://www.ikm-art.jp/degitalmuseum/>

- ① 伊能忠敬が地図を作製した目的のひとつは、地球の大きさを知ることであり、その精度（測量誤差）は、現在の測量と比較しても、1/1000以下とされている。
- ② 伊能忠敬の作成した地図は当時国家秘密であり、外国人医師が国外に持ち出そうとして発覚したのが、シーボルト事件である。
- ③ 長久保赤水は、日本で初めて緯度を表す緯線（横線）と南北の方位を示す方角線（縦線、ほぼ経線と同じ）を表示した地図を作り、大坂（大阪）で発行した。
- ④ 伊能忠敬の地図は実測であり長久保赤水の地図よりも精度が良かったため、庶民の間では伊能忠敬の地図の方が使われた。

【問1の答え】 ④ (正解率 67.2%)

【ねらい】 伊能忠敬と長久保赤水の地図の特徴に関する理解を問う。

【解説】 左の図は『大日本沿海輿地全図』、右の図は『改正日本輿地路程全図』である。伊能忠敬の地図作成の目的の一つは地球の大きさを知ることであり、これは有名な話である。また、1801年奥州街道測量で得た値をもとに緯度差1度を28.2里と定義し、これは110.75kmに相当するとされ、この値は現在の計算と比較しても1/1,000ほどの誤差しかないと言われている。よって①は正しい。伊能忠敬の業績はシーボルトの著書によって欧米に広まったが、押収された品目の中に『日本輿地図』3枚があった。これは有名な史実であり、伊能図は国家秘密であるため、②は正しい。赤水図は各地から集めた資料と情報をもとに編纂した地図で、実測図ではないが経緯線が表示されている。また一般にはもっとも流布した地図であり、③も正しい。さきの②にもあるように、伊能図は国家秘密であり出回ることにはなかった。よって④が誤りとなる。なお2021年は『大日本沿海輿地全図』を幕府に上呈してから200年であり、長久保赤水との比較を試みた設問である。

参考：東京地学協会編（1998）：『伊能図に学ぶ』朝倉書店。

野上道男（2020）：伊能忠敬の地図作成における「緯度差28.2里」問題。地学雑誌，129，285-301。

星埜由尚（2010）：『日本史リブレット人057 伊能忠敬 日本をはじめて測った愚直の人』山川出版社。

同十五日夕、晴、六ツ本、以、輕井澤、お、立、碓氷峠、を、よ、て、熊野野

三ヶ権現の社前、を、ま、て、諸山を測量、以、て、所、お、信州上野州の堺

信濃佐久郡の邊、上毛、碓氷郡の初、を、了、權現の社前、信州比田、

三ヶ、上毛、比田、三ヶ、お、合、軍、初、社、お、所、を、陳、地、を、了、信、濃、地、は、少、科、所

上毛、地、は、安中、領、を、了、お、社、の、岸、安、と、界、上、以、兩、國、の、社、人、陳、地、界、が、陳、地、界、と

安中、月、以、ま、か、山、中、茶、屋、坂本宿五所、安中十所、
幸、屋、宿、味、屋、宿、た、ま、つ、屋 羽根石茶屋、比田

お、陳、地、は、お、ま、は、輕井澤、二里、半、十六、下、七、五 坂本宿、お、女、寺、領、
お、ろ、七、十、所

休、宿、お、陳、三、所、を、了、の、坂、本、入、口、を、見、の、番、所、を、お、河、を、往、來、の、人、と、お、か、し

ま、か、系、村、安中、領、横川、村、お、れ、
お、ろ、五、十、三、所 横川、お、言、
お、れ 横川、安中、領、
お、ろ、五、十、四、所

五、科、村、安中、領、
お、ろ、三、十、五、所 新、宿、村、お、ろ、三、十、五、所 比、井、田、お、ろ、三、十、五、所

合、五、里、十、三、町、お、ま、ち、松、井、田、宿、安中、領、
お、ろ、三、十、二、所 六、ツ、本、お、陳、
お、ろ、一、所 駒、お、陳、
お、ろ、一、所

此、夜、曇、天、少、雨

『測量日記第五卷』より引用

- ① 碓氷峠熊野神社
- ② 碓氷関所
- ③ 坂本宿宿泊所
- ④ 坂本宿代官所

【問2の答え】 ② (正解率 55.7%)

【ねらい】 伊能忠敬の測量日記を解釈する能力を問う。

【解説】 第三次測量は、江戸を出発し、奥州街道・羽州街道を北上して津軽半島先端の龍飛崎まで至り、そこから日本海沿岸を測量して新潟県の直江津（現・上越市）まで南下し、北国街道・中山道を通して江戸まで戻るものであった。設問にある10月15日は、軽井沢宿を出発したのちに碓氷峠熊野神社で測量し、坂本宿で休憩してから碓氷関所を通り、松井田宿で宿泊した。測量日記中に示した赤の傍線部は「横川御関所」と読む。「関」の字が読みにくいだが、問題文や経路図をヒントに、この付近の重要な施設である②の碓氷関所に気付いて正解に導きたい。なお、2020年度の地図展「双子都市前橋・高崎」において伊能忠敬の測量日記を解釈している。

問3 次のイスラームの宗教観があらわれている世界地図について述べた文のうち、間違っているものはどれか。下の①～④のうちから1つ選べ。



ウィキメディアコモンズより引用
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Al-Idrisi%27s_world_map.JPG

- ① イドリーシーが1154年ごろに作成した地図である。
- ② 宗教の聖地を中心に、東の方角を上を描いている。
- ③ アフリカ大陸が広大に描かれている一方、西アジアは詳細に描かれている。
- ④ コーラン（クルアーン）により、世界は海に囲まれ、その周囲を火が囲んでいる。

【問3の答え】 ②（正解率 67.9%）

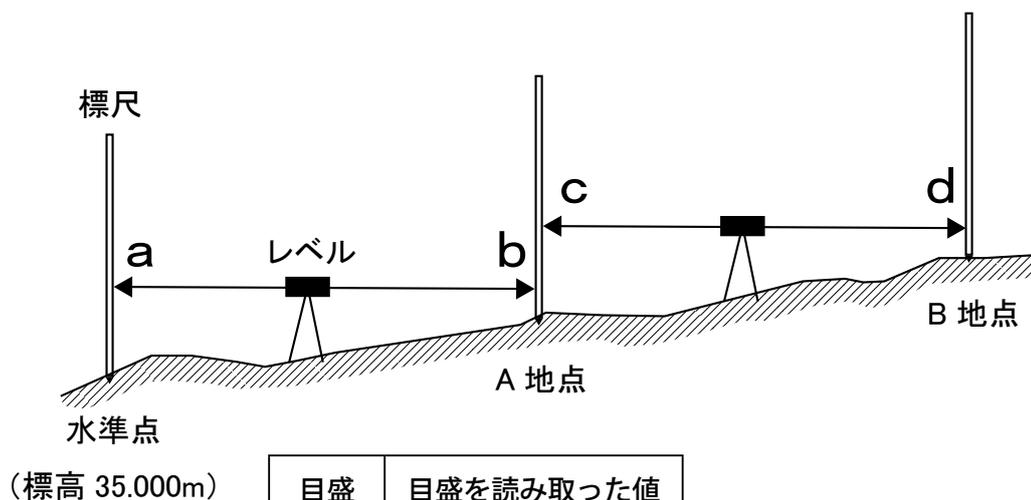
【ねらい】 世界地図の歴史と宗教の関係性に関する知識を問う。

【解説】 これはイドリーシーが作成した世界地図で、古代ギリシャの科学を受け継いだイスラームの代表的な地図であり、①は正しい。アラビア半島に位置するイスラームの聖地メッカを中心に、南を上にして描いた地図である。図の上側（南側）に位置するアフリカ大陸は広大に描かれ、アフリカ大陸の東（図の左端）に描かれたワクワクという島が日本をあらわしているという説がある。よって、③は正しい。イスラームの経典は「コーラン（クルアーン）」で、④の説明のとおりである。なお、キリスト教の世界観が色濃く反映された聖地エルサレムを中心に東を上にした地図はTOマップといい、②はその説明であるため誤りである。

- ◆ 地理院地図をはじめとする現代の地図は、地理情報などの取得により作成しているが、大縮尺の地図の作成には、測量が必要不可欠である。また、地図中の情報を計算し読図を進めていくことが必要な場面も少なくない。地図の計算に関する問4、問5を答えよ。

問4 測量方法の一つに水準測量がある。これは、2地点に立てた標尺の中間に、レベル（水準儀）の望遠鏡を水平において、2つの標尺の目盛を読み、その差から高低差を求める方法である。

次の図のように、標高35.000mの水準点を基準として水準測量を実施し、B地点の標高を求めることとした。測量の結果、a～dの目盛を読み取ったときの値は、下の表のとおりである。B地点の標高は何mか。下の①～④のうちから1つ選べ。



目盛	目盛を読み取った値
a	3.000m
b	1.800m
c	2.200m
d	1.500m

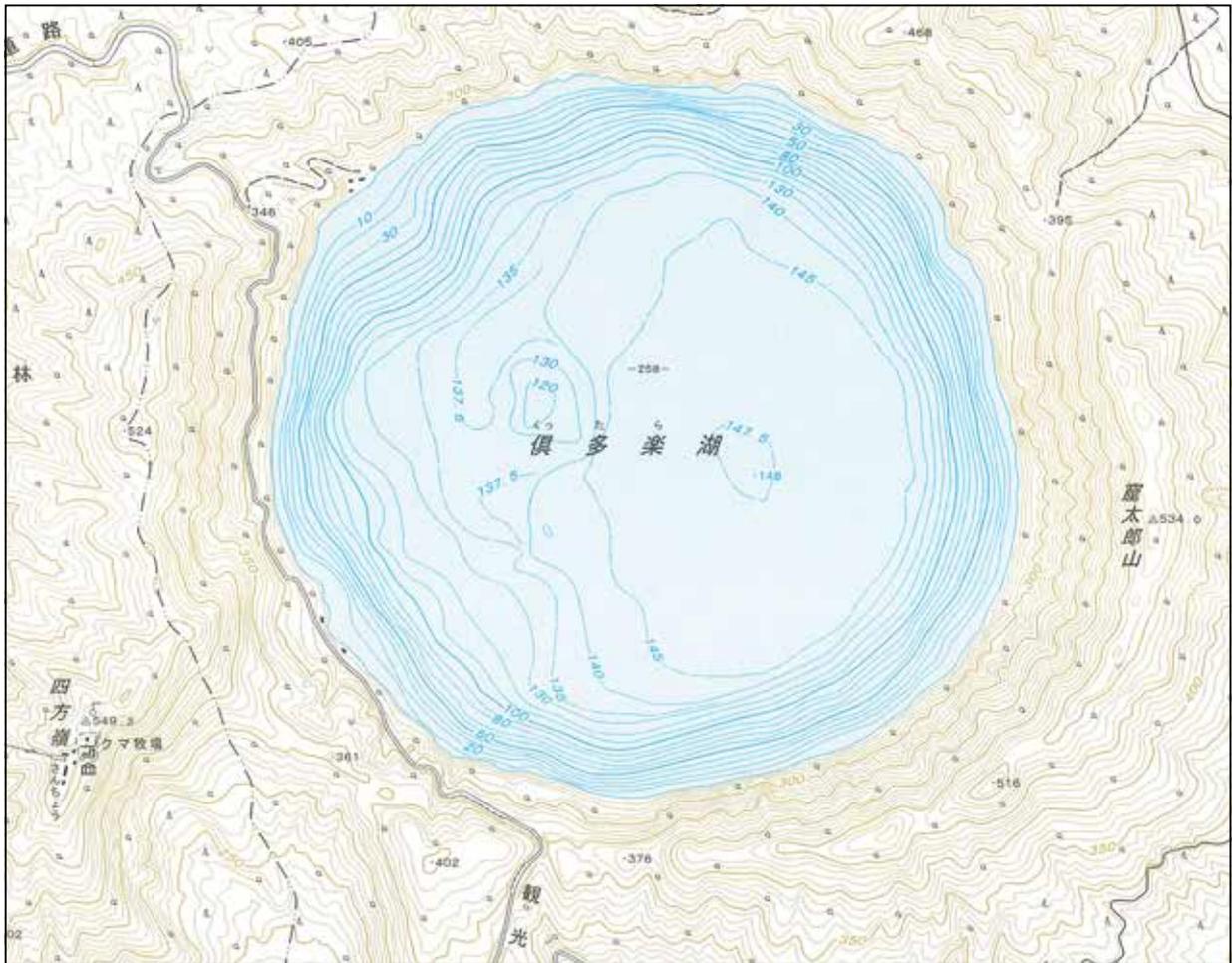
- ① 36.900m ② 37.300m ③ 39.500m ④ 43.500m

【問4の答え】 ①（正解率 80.2%）

【ねらい】 測量に関する基本的な理解による計算能力を問う。

【解説】 **ab**の差から+1.200mとなり、**A**地点の標高は36.200mである。同様に、**cd**の差から+0.700mとなり、**B**地点の標高は36.900mとなる。

問5 次の倶多楽湖周辺の地形図(原寸)を読み取り、読み取った内容として間違っているものを、下の①～④のうちから1つ選べ。なお、計算で円周率を用いる場合は3とする。



注：設問の都合上、図名等の情報は記載しません。

- ① この地形図の縮尺は、25000分の1である。
- ② 水面部の面積は、図上計測で約4.7km²である。
- ③ 湖底の最深部は、海面から148mの高さである。
- ④ 湖畔にある建物周辺の標高は、260mほどである。

【問5の答え】 ③ (正解率 51.9%)

【ねらい】 地形図図式の記号区分とその中の個々の記号を理解しているかを問う。

【解説】 主曲線が10mごと、計曲線が50mごとに引かれていることから、縮尺は25,000分の1となり、①は正しい。倶多楽湖はほぼ円形の湖であり、円の面積の公式(半径×半径×円周率)を用いて面積を求めることができる。湖の直径は、図上約100mmのため2.5kmであり、半径は1.25kmとなる。よって、 $1.25\text{km} \times 1.25\text{km} \times 3 \div 4.7\text{km}^2$ と計算できることから、②は正しい。湖の最深部に表示してある148は、水深を示しており水面標高(258)とこの水深の差から、海面からの高さが110mと計算できるため、③が誤りである。水面標高が258mと表示してあるので、湖岸線(水涯線)から直近の等高線は260mと読み取ることができ、④は正しい。なお使用した地形図は、2万5千分1地形図「登別温泉」平成20年更新、「飛生」平成20年更新である。

◆問6 次の写真は、国土地理院が撮影した空中写真の一部である。この写真から判読した内容で間違っているものを、下の①～④のうちから1つ選べ。なお、上部が北である。



- ① 白波が立っている海沿いは、地形図では岩記号で表示する岩礁性の海岸である。
- ② 駅舎は海側にあり、その反対側の住宅地からの利便性は低い。
- ③ 海沿いの道路の形状は、埋め立て前の自然海岸にほぼ一致すると考えられる。
- ④ 新設されたと思われる集落東側を南北に走る道路には、2か所の踏切がある。

【問6の答え】 ④ (正解率 91.6%)

【ねらい】 空中写真を読み取る能力を問う。

【解説】 一部に樹木の繁茂が見られる岩礁性の海岸は、以前は切り離れた島であったように思われる。このような自然海岸は岩記号で表示されるため、①は正しい。駅構内にはホームと跨線橋が写っており、駅舎前からは海方面や北方向には比較的広い道路が通じているが、その反対側には出られないように見える。そのため②も正しい。海には消波ブロックが設けられ、一部の直線的な人工海岸はマリンレジャー施設の埋立地と思われる。埋立地の南側には自然海岸が見られ道路が湾曲しているため、③も正しい。新設されたと思われる道路は、鉄道と二か所交差しているが、どちらも踏切（平面交差）ではなく立体交差している。写真の下側（南側）は道路が鉄道の上を通り、写真の上側（北側）はその逆となっている。なお設問の空中写真は、山形県のねずがさき鼠ヶ関駅周辺である。

- ◆ 次の地図は日本海に面したある地域を地理院地図Vectorにより、注記と記号を表示しないで出力したものである。また下の画像は空中写真を海側から3D化して俯瞰したものである。これに関する問7、問8に答えよ。



問7 この地域は国の名勝にも指定されており、地形は等高線から読み取れるように特徴的である。この地形区分は一般的に何と呼ばれるか、下の①～④のうちから1つ選べ。

- ① 崖錐 ② 河岸段丘 ③ 扇状地 ④ 地すべり地

問8 建物の記号があることから集落が点在しており、周辺は何らかの土地利用が推察される。どのような土地利用と考えられるか、下の①～④のうちから1つ選べ。

- ① 果樹園 ② 桑畑 ③ 水田 ④ 茶畑

【問7の答え】 ④ (正解率 25.2%)

【問8の答え】 ③ (正解率 21.4%)

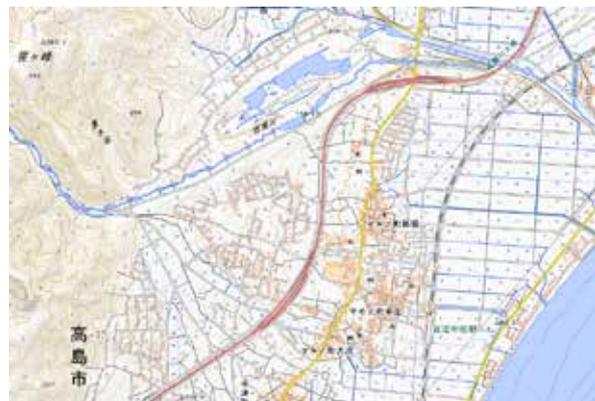
【ねらい】 等高線と空中写真から特徴的な地形と土地利用を考察する能力を問う。

【解説】 この地域は石川県輪島市白米の千枚田近傍である。能登丘陵が日本海に落ち込む「外浦」側の斜面の特徴は「地すべりの多発」地帯となっている。防災科学技術研究所の地すべり地形図では、海岸線の部分すべてが「地すべり地形」となっている。「白米の千枚田」と言われる斜面も、かつての地すべり地（滑落土塊）を棚田に整地したものである。地形図の植生記号から棚田として整地し水耕が行われており、「白米の千枚田」は、景観・地すべり地形・耕地開拓史・国土環境保全等の各視点から著名な地域である。「地すべり地」であることから、地下水（または降水）が豊富であることが推測できる。この地下水を水田に使用することを想定したい。また、問8の選択肢の果樹園・桑畑・茶畑ともに水分が少ない（または水はけのよい）地域での土地利用である。なお、第32回一般では類似問題が出題されている。



5万分の1 地すべり地形分布図
第12集「金沢・七尾・輪島」図集 (防災研研究資料)

以下に、「日本の典型地形」を参考に、問7の選択肢の地形を説明する。崖錐は「急崖等において風化生産された岩屑が、崖の基部に堆積してつくられた円錐状の堆積地形」である。河岸段丘は「河川の流路に沿う階段状地形」で、地理院地図は新潟県の中津川付近である（左図）。扇状地は「河川によって形成され、谷口を頂点として平地に向かって扇状に開く半円錐形の砂礫堆積地」で、地理院地図は滋賀県の百瀬川扇状地である（右図）。



◆問9 次の4枚の地図中の矢印で示した湖沼は、いずれも海の近くに位置している。これらの湖沼のうち、成因が海的作用によらないものはどれか。①～④のうちから1つ選べ。



①



②



③



④

【問9の答え】 ① (正解率 71.0%)

【ねらい】 湖沼の成因についての知識を問う。

【解説】 名称も潟、沼、湖と様々であるが、成因が異なることに着目した設問である。①は秋田県男鹿市の二ノ目潟、三ノ目潟で、これは古い火山活動によるマール（爆裂火口）である。②は茨城県銚田市、大洗町、茨城町の^{ひねま}涸沼で、海面低下によって海から取り残される等の要因で形成した海跡湖である。③は石川県小松市の木場潟で、堆積物によって海と隔てられた潟湖（ラグーン）である。なお、木場潟と小松飛行場との間の土地は、今江潟の干拓によるものである（下の地理院地図の地形分類（ベクトルタイル提供実験）参照）。④は福井県美浜町、若狭町の三方五湖のうちの久々子湖で砂州によってできた潟湖（ラグーン）である。



◆問10 2015年に国連で採択され、各国が達成を目指しているSDGs（持続可能な開発目標）では、森林の利活用が重要な役割を担っている。森林の利活用をSDGsの観点から見た場合、説明した文章と目標の組み合わせが適当でないのはどれか。下の①～④のうちから1つ選べ。

	目 標	目標達成への取り組み例
①	<p>3 すべての人に健康と福祉を</p> 	<p>自然の中で楽しめるアスレチックなどのレクリエーション施設や、歩きやすい散策路を整備することで、健康に休暇を過ごす場所を提供できる。</p>
②	<p>9 産業と技術革新の基盤をつくろう</p> 	<p>デジタルデータや情報通信技術を活用して、資源管理や生産管理を行うスマート林業によって、作業の効率化がすすめられている。</p>
③	<p>11 住み続けられるまちづくりを</p> 	<p>森林として使われている土地を住宅地として整備し、そこに建てる住宅には安価な輸入木材を用いることで、多くの人々に住宅を提供する。</p>
④	<p>14 海の豊かさを守ろう</p> 	<p>山地に降った雨は時間をかけて河川を流れて海に流れ込む。その時、地中の栄養分も共に海に届けられ、魚やさまざまな生物をはぐくむもとなる。</p>

【問10の答え】 ③ (正解率 93.1%)

【ねらい】 SDGsを森林や林業などの身近な事例から考察する能力を問う。

【解 説】 輸入木材の方が安価で利用できるようになり、国産木材の需要が減ってきていたが、世界的なSDGsに対する関心が林業や森林そのものに追い風となっている面がある。様々なSDGsの観点から人々が関心を持つことによって、森林や山地が整備され、それによって新しい何か生まれ、様々な分野が活性化していくことは、日本の国土の大半をしめる山地を資源として活用することにもつながる。

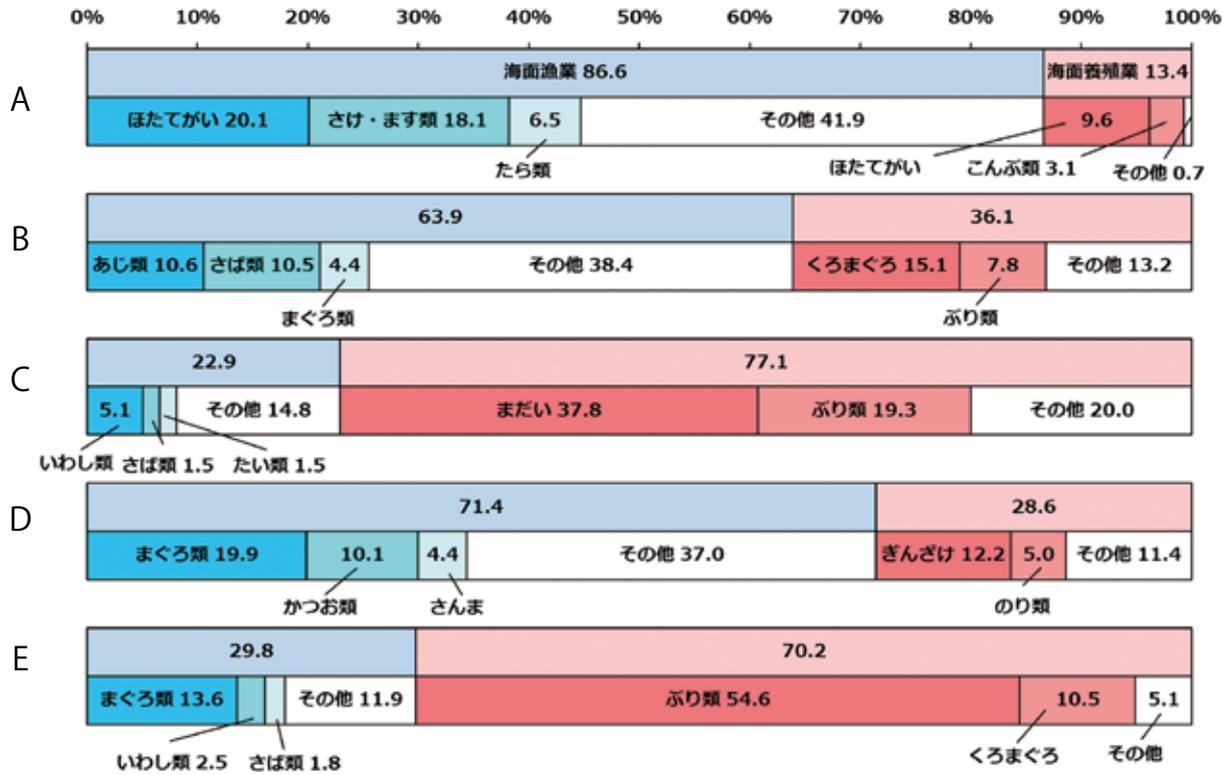
③の「11 住み続けられるまちづくりを」は安全で強靱な国土をつくり、人々が安心して過ごせるようにという意味の目標なので、説明文とは合致しない。森林を“伐って、使って、植える”合法伐採は、「15 陸の豊かさを守ろう」と合致する。しかし、森林として使用されている土地に輸入木材を用いて住宅を提供することは、持続可能な開発とは言い難い。

①は全国的にアウトドアのレクリエーション施設や宿泊施設が運営され、たくさんの利用者がいることから、森林そのものを資源として活用し続けることの大切さがわかる。

②について、山の仕事は職人の経験値が頼りというイメージがあるが、それだけではもう産業として未来につなげるには限界がある。最新の技術を取り入れることによって、生産性を上げたり危険を回避したり、林業を見える化するなどで、整備や保全にも生かすことができる。

④は、海の話は森林とは別の場所の話のようだが、山の木を切ることで土中の保水能力が無くなり土砂が海まで流れ出ていくだけでなく、腐葉土などによる栄養分が豊かな海を育むものにもなっている。「森は海の恋人」をスローガンに山に植樹をしている海の漁師の話は有名である。

◆問11 次の表は2018（平成30）年における、海面漁業・養殖業産出額の上位5道県の魚種別構成割合を示したものである。表のA～Eに当てはまる道県の組み合わせとして正しいものを、下の①～④のうちから1つ選べ。



「漁業産出額 平成30年調査結果の概要」により作成

- ① A：北海道 B：宮城県 C：鹿児島県 D：長崎県 E：愛媛県
- ② A：北海道 B：長崎県 C：愛媛県 D：宮城県 E：鹿児島県
- ③ A：宮城県 B：長崎県 C：愛媛県 D：北海道 E：鹿児島県
- ④ A：長崎県 B：北海道 C：宮城県 D：鹿児島県 E：愛媛県

【問11の答え】 ② (正解率 77.9%)

【ねらい】 日本の水産物に関する知識を問う。

【解 説】 海面漁業と養殖業の比率や、魚種の構成から同県を推測していく。**A**は**ほたてがいやさけ・ます**類の比率が高く、特産物としても有名な北海道である。**C**は海面養殖業の割合が一番高く、**まだい**の養殖がさかんで鯛めしでも有名な愛媛県であるが、その他の割合の高さにも着目したい。これは生産量に対して生産額が大きくなる真珠と推測できる。愛媛県は真珠の養殖もさかんで、生産量・生産額ともに日本一である(2位は長崎県)。**E**は**ぶり**類の養殖がさかんな鹿児島県である。とくに、天草諸島に位置する長島町など、入り組んだ内湾での養殖がみられ、地理院地図には多くの「はまち養殖場」(ぶりよりサイズが小さい西日本での呼び名が**はまち**)がみられる(下図)。**B**と**D**の比較が難しいが、**D**は**ぎんざけ**の養殖がされていることから南洋でないことが推測でき、宮城県である。また、宮城県も海面養殖業のその他の割合が大きく、これは牡蠣と推測できる。残った**B**は、**あじ・さば**類の漁業、**くろまぐろ**の養殖がさかんな長崎県である。暖海魚である**あじ・いわし・かつお・さば・まぐろ**など、寒海魚である**さけ・さんま・たら・にしん・ます**など、といった知識からも正解に結び付けていきたい。なお、第30回と第31回(ともに一般)で漁業に関する出題がみられた。



◆問12 特定の地名は、内生地名（エンドニム）と外来地名（エクソニム）とに区分される。内生地名とは、「地名当局が承認した地名、あるいは歴史的に発生した当該地域の公用語による地名」であり、外来地名とは、「地理的実体が存在する地域の公用語ではない言語によって付与された地名であって、当該地域の公用語による地名とは形の異なるもの」である。次の①～④の地名表記に関し、内生地名（エンドニム）はどれか。下の①～④のうちから1つ選べ。

- ① Luxor (ルクソール) ② Milano (ミラノ)
③ Bangkok (バンコク) ④ Venice (ベニス)

【問12の答え】 ②（正解率 35.9%）

【ねらい】 現在話題になっている、地名表記に関する理解を問う。

【解 説】 問題文にもあるとおり、内生地名（エンドニム）とは「内からの名称」、外来地名（エクソニム）とは、「外からつけられた名称」を言う。「日本」を例に、「NipponまたはNihon」が内生地名、「Japan」が外来地名となる。①のLuxor（ルクソール）はエジプトの都市で、アラビア語では「要塞化された」を意味するAl Uqsur（アル ウスクル）と記載する。Luxorは英語表記のため、外来の地名表記となる。②のMilano（ミラノ）はイタリアの都市で、イタリア語表記されているため内生の地名表記となる。外来地名だと英語ではMilan（ミラン）、ドイツ語ではMailand（マイラント）という。③のBangkok（バンコク）はタイの都市（首都）で、タイ語ではกรุงเทพมหานคร（クルンテープマハーナコーン※）（※ここでは省略するが、儀式的正式名称はもっと長い）と記載する。タイ国内では一般にクルンテープという通称でも呼称される。つまり外来の地名表記となる。外来地名のバンコクは、ポルトガル人が聞き間違えた説や、フランス人が都市の名前を秘匿した説など諸説あるが、外国においてはバンコクと呼ぶことが定着している。④のVenice（ベニス）はイタリアの都市で、内生地名だとイタリア語表記のVenezia（ヴェネツィア）となる。よって内生の地名表記は②となる。

このような用語の定義、地名の標準化、表記方法等の問題は、国連地名専門家グループ会合によって議論される。1960年頃には第二次世界大戦後における国土領域の変動と植民地の独立とともに、外来地名を排して内生地名を尊重した呼称を重視する勧告をしている。近年においては、単純に外来地名を排除するのではなく、これらを併記するなど共存の動きもみられる。こうした事例は国際空港における出発地・到着地の地名表記などでみられ、国際的に理解し合える地名表記が追い求められている。

◆問13 旧国とも呼ばれる律令制により分けられた令制国において、その社格が非常に高く、大和朝廷により国内筆頭と認められた神社は一宮（いちのみや）と呼ばれる。一宮の呼称は権威があるので、現在では旧国内で複数の神社が一宮を自称するケースも数多くある。

次の図中のア～カは、いずれも千年以上の歴史を持ち、現在でも多くの人々が参拝に訪れる著名な神社のうち、六社の位置を示したものである。この中で一宮ではない神社を、下の①～⑥のうちから1つ選べ。なお、境界は現在の都府県界である。



地理院地図により作成

- ① ア ② イ ③ ウ ④ エ ⑤ オ ⑥ カ

【問13の答え】 ③ (正解率 21.4%)

【ねらい】 一宮の特徴を考察する能力を問う。

【解 説】 **ア**は豊前国一宮宇佐神宮、**イ**は安芸国一宮厳島神社、**エ**は信濃国一宮諏訪大社、**オ**は下総国一宮香取神宮、**カ**は常陸国一宮鹿島神宮である。伊勢国一宮は椿大神社(つばきおおかみやしろ)または都波岐神社(つばきじんじゃ)である(下図)。**ウ**は伊勢神宮であるが、これは一宮ではないが一宮より社格が高いと考えられている。平安時代より行われるようになった二十二社制において、伊勢神宮は筆頭とされており、また明治維新の際に制定された近代社格制度では、伊勢神宮は「全ての神社の上にあり、社格のない特別な存在」とされた。正確な知識がなくとも、日本において伊勢神宮が特別な存在であることに気が付き、正解を導きたい。



◆問14 先進国も開発途上国も温室効果ガスの削減を目標に掲げた国際的枠組み「パリ協定」が2020年にスタートした。18世紀の産業革命前に比べ、気温上昇幅を2度未満に、可能ならば1.5度に抑えることを目指し、各国が温暖化対策に取り組んでいる。

次のパリ協定に対する各国の対応のうち、間違っているものを、下の①～④のうちから1つ選べ。

- ① 日本は、2020年10月に、菅内閣総理大臣（当時）が「2050年までに国内の温暖化ガスの排出を実質ゼロにする」ことを表明した。
- ② アメリカは、化石燃料産業の振興を重視し、トランプ大統領がパリ協定を離脱し、後を継いだバイデン大統領もその方針を踏襲している。
- ③ 中国は世界第一位の排出国であるが、「2060年までに二酸化炭素排出量実質ゼロを達成する」と表明した。
- ④ イギリスやドイツ、フランスといったEUの国々は「2050年までに排出量を実質ゼロとする」ことを目標に掲げ、脱ガソリンを推進している。

【問14の答え】 ② (正解率 66.4%)

【ねらい】 地球環境を守るための各国の取り組みの理解を問う。

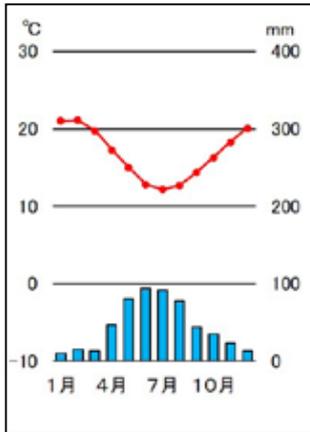
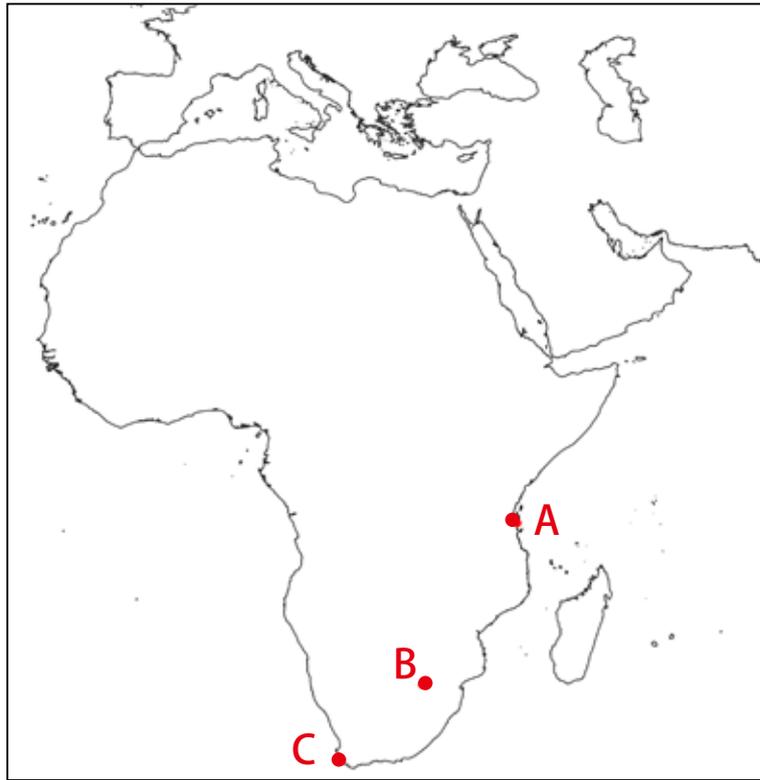
【解 説】 パリ協定に対するアメリカ合衆国の対応について、トランプ大統領は離脱したが、バイデン大統領は復帰する大統領令に署名した。よって②が誤りである。日本、中国、EUの対応は正しい。

2015年にフランスのパリで開かれたCOP21で「パリ協定」は採択された。2020年までの温暖化対策の国際ルールとなっていたのは、1997年に京都で開かれたCOP3で採択された「京都議定書」である。京都議定書が先進国だけを削減義務対象にしたのに対し、パリ協定はすべての国と地域を対象にした。また、京都議定書の目標には法的拘束力があつたが、パリ協定では各国が「NDC」と呼ばれる削減目標を自ら決定し、5年ごとに提出・更新することが義務づけられている。

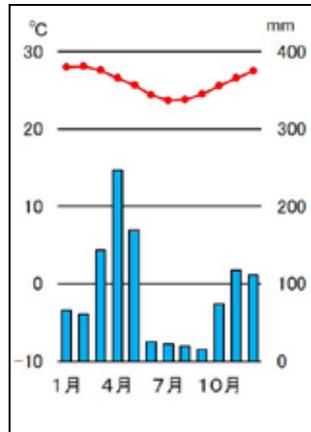
COPとは締約国会議 (Conference of the Parties) のことで、2021年秋に開かれたCOPは、国連気候変動枠組み条約 (UNFCCC) の26回目の会議であり、COP26と呼ぶ。条約の目的は、大気中の温室効果ガス濃度を安定させることで、1992年に採択され、ブラジルのリオデジャネイロで開かれた国連開発環境会議 (地球サミット) で署名が始まった。1回目のCOPは1995年にドイツのベルリンで開催された。2018年にポーランドのカトビツェで開かれたCOP24では、スウェーデンの環境活動家グレタ・トゥンベリさんのスピーチ「あなた方は、自分の子どもを何よりも愛していると言いながら、その目の前で、子どもたちの未来を奪っています」が注目された。

◆問15 次の図中のアフリカの都市A～Cの雨温図は、ア～ウのいずれかである。

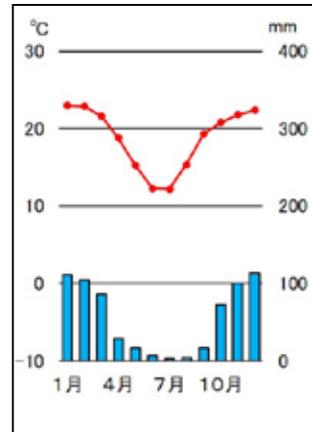
都市A～Cとア～ウとの正しい組み合わせを、下の①～⑥のうちから1つ選べ。



ア



イ



ウ

	①	②	③	④	⑤	⑥
A	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
B	イ	ウ	ア	イ	ア	イ
C	ウ	イ	ウ	ア	イ	ア

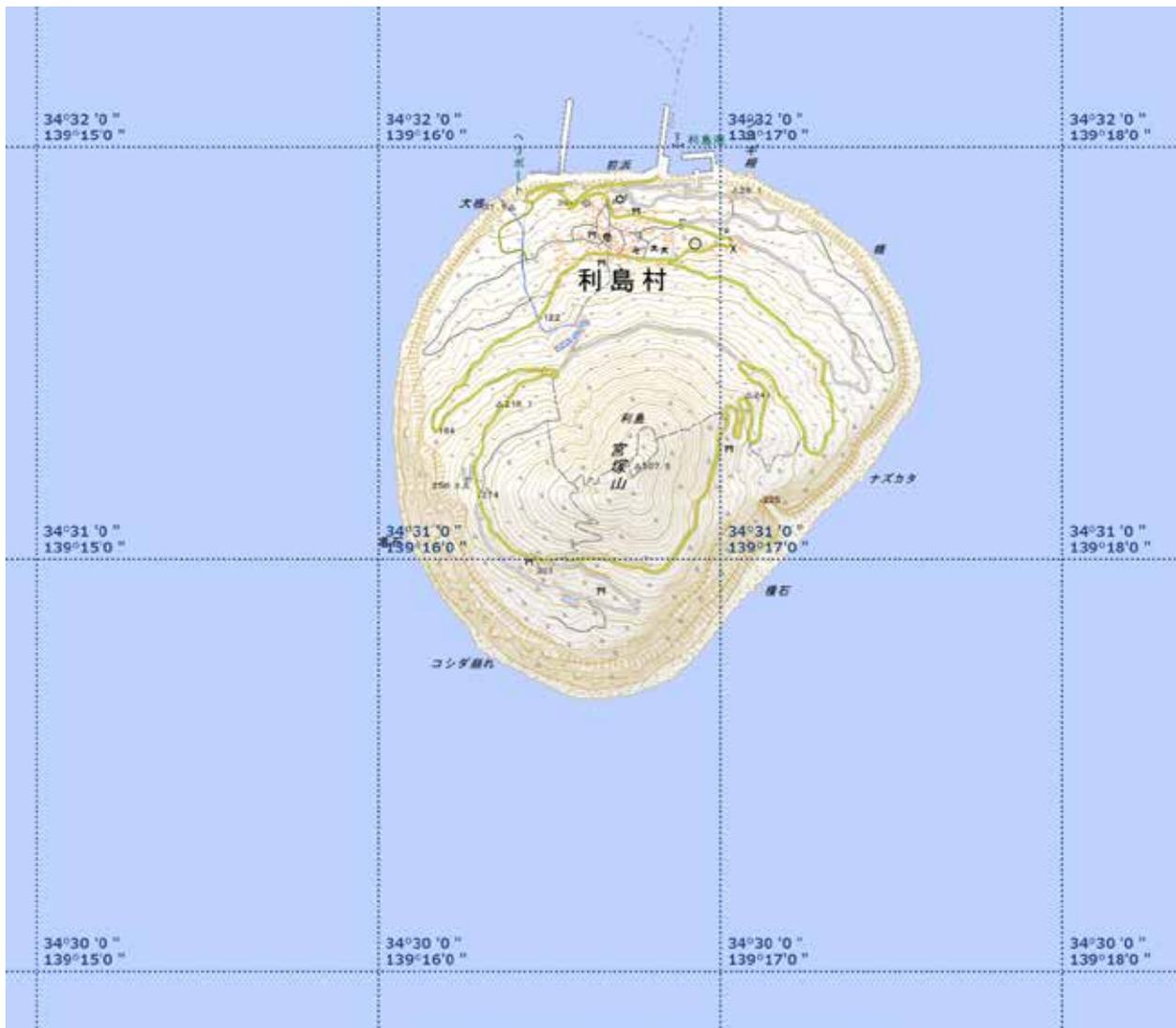
【問15の答え】 ④ (正解率 67.2%)

【ねらい】 アフリカ南部の気候について大気大循環や海流から考察する能力を問う。

【解 説】 アフリカの気候は赤道を中心に南北にほぼ対照的な分布で、ケッペンの気候区分では、赤道から熱帯（熱帯雨林気候 [Af]、サバナ気候 [Aw]）、乾燥帯（ステップ気候 [BS]、砂漠気候 [BW]）、温帯（地中海性気候 [Cs] など）となっている。つまり赤道に一番近い**都市A**は、熱帯と考えることができる。雨温図**ア～ウ**のうち、最寒月が18度以上の熱帯の雨温図は**イ**だけである。また**イ**は、3～5月の雨季と、亜熱帯高圧帯の影響下に入る6～9月の乾季とが明瞭になっており、サバナ気候であると考えられる。よって**都市A**の雨温図は**イ**となる。アフリカ大陸の北部と南部には地中海性気候が分布し、夏季は亜熱帯高圧帯の影響下に入り高温乾燥、冬季は偏西風の影響で湿潤となる地域である。北半球と南半球とで季節が逆になる点に注意し、**都市C**の雨温図は**ア**となる。残った**都市B**の雨温図は**ウ**となり、これはホンコンなどと同じ温暖冬季少雨気候で、サバナ気候の高緯度側の大陸東岸にみられる気候である。またやや内陸に位置することから、ほかの都市より年較差が大きくなっている。よって正解は④となる。なお、**A**はタンザニアの旧首都ダルエスサラーム、**B**は南アフリカ共和国の首都プレトリア、**C**はケープタウンである。

【記述式問題】全9問(問16～問24)：55点

- ◆問16 緯度差1分に相当する長さは1海里(1.852km)である。経緯度が表示された次の地理院地図を参考に、利島(東京都)の面積を計算し、 km^2 で小数点以下第1位まで求めよ。(5点)

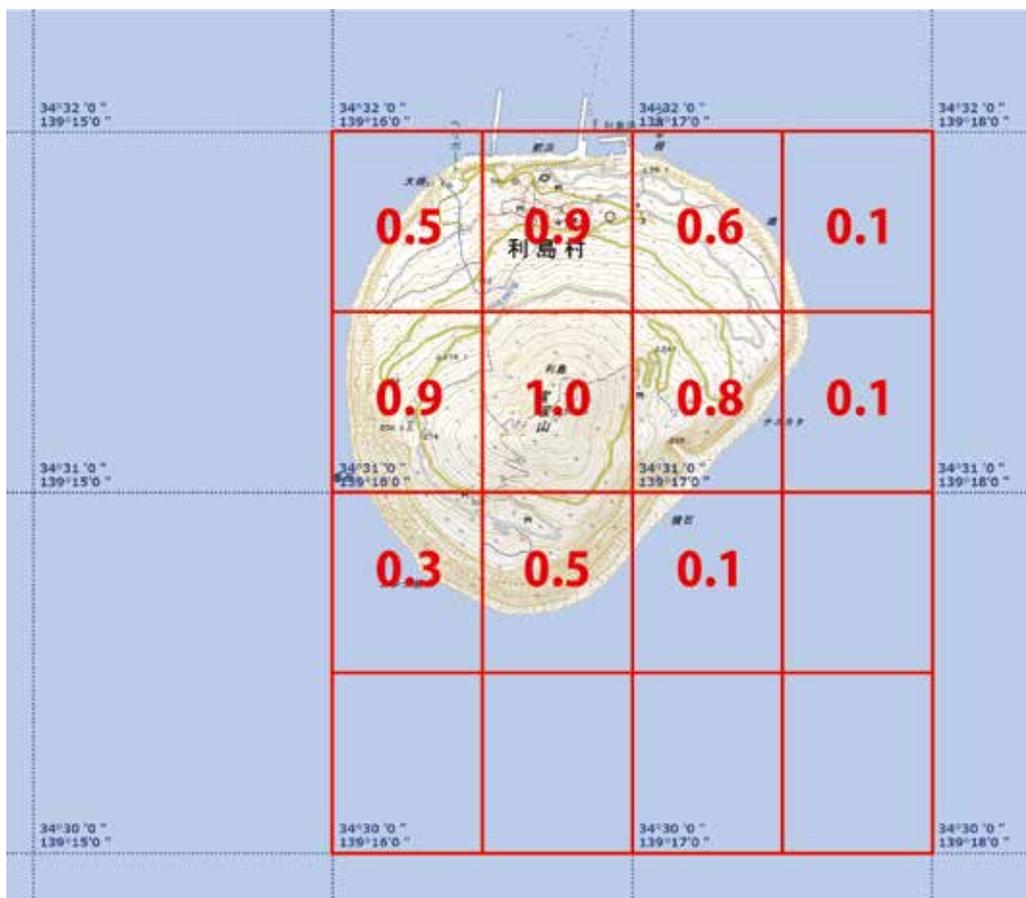


注：設問の都合上、スケールは未記載

【問16の答え】 4.1km^2 (正解率 28.2%)

【ねらい】 経緯度から面積を計算する能力を問う。

【解 説】 問題文から、緯度差1分は1.852kmである。解答用紙にある目盛(または定規)を使用して地図上の緯度差1分が5.8cmであることを確認する。経度差1分は地図上で4.8cmであることから、1.533kmと計算することができる。よって、1つのメッシュの面積は 2.84km^2 である。これを活用して1分×1分の各メッシュ内を島が占める面積の割合を目分量で見積もって合計してもよいが、利島にかかる4つのメッシュを、0.5分刻みのメッシュ(面積は 0.71km^2)に分割して利島の面積を求めた方が精度は高くなる。図のように、0.5分刻みのメッシュになるように補助線を引き、メッシュ内の島の面積割合を見積もり、それらを合計する。この合計は図から5.8となるので、 $0.71 \times 5.8 = 4.118$ となり、 4.1km^2 と解答できる(メッシュの目分量により解答に差が出るため、許容範囲を設けてある)。なお、『令和3年全国都道府県市区町村別面積調(4月1日時点)』によると、利島の面積は 4.12km^2 である。また、緯度差1分の子午線の長さは、緯度によってわずかに変化する量であるが、「1海里=1852m」というのはひろく使われている国際海里の定義であり地球上のどこでも共通の事項である。1分に相当する子午線の長さは近似的に1海里であることを覚えておきたい。



◆問17 世界にはおよそ190の国が存在する。それらの国名には、同じ意味を持つ共通した部分がある国々がある。国名に関して、次の(1)、(2)に答えよ。(5点)

(1) 2021年8月に米軍がアフガニスタンから完全撤退し、過激なイスラム集団タリバンが実権を掌握した。アフガニスタン周辺には「スタン」がつく国が5か国ある。「スタン」の語源はペルシャ語で「土地」という意味がある。地図中の①、②の国名を記述せよ。



(2) 次の文章を読み、③～⑤に入る語句を記述せよ。

東南アジアおよびオセアニアには、語尾に「ネシア」が付く国・地域がある。「ネシア」は、ギリシャ語の「ネソス」を語源とし、(③) という意味を持つ。オセアニアは語尾に「ネシア」がつく3つの地域にわけることができ、そのうちの(④) は、「小さい島々」を意味し、パリキールを首都にもつ連邦国家にも同じ名前がついている。語尾に「ネシア」がつく国として、面積が日本のおよそ5倍の約192万km²で、1万以上の島々からなる(⑤) がある。

- 【問17の答え】 (1) ① トルクメニスタン ② パキスタン
(2) ③ 島 (または島々) ④ ミクロネシア ⑤ インドネシア

(完全正解率 29.0%)

【ねらい】 世界の関心を集めたアフガニスタン情勢に関連して、国名の知識を問う。

【解 説】 アフガニスタン周辺には「スタン」がつく国が5つある(下図)。アフガニスタン情勢はニュースでもたびたび取り上げられ、それらの地図にも注視して正解を導きたい。



オセアニアは「ミクロネシア」「メラネシア」「ポリネシア」の3つに分類される。「小さい島々」を意味するミクロネシアは、経度180度より西側の地域で赤道の北側の範囲であり、その中にはミクロネシア連邦が含まれる。ミクロネシア連邦は、奄美大島とほぼ同じ700km²の面積を持ち、首都はパリキールである。なお、第一次世界大戦以降、日本がミクロネシア連邦を統治していた歴史がある。「メラネシア」は「黒い島々」を意味し、経度180度より西側の地域で赤道の南側の範囲である。「ポリネシア」は「多くの島々」を意味し、経度180度より東側の地域であるが、ニュージーランドも範囲に含んでいる。

「ネシア」がつく国として、1万以上の大小の島々から構成されるインドネシアがある。インドネシアの島には、首都ジャカルタがあるジャワ島、住民の多くがヒンドゥー教徒であり観光で有名なバリ島、マレー半島の南西に横たわるスマトラ島、マレーシア側の呼称がボルネオ島であるカリマンタン島、東経141度より西側半分がインドネシア領のニューギニア島などがある。なお、首都をジャワ島からカリマンタン島東部に移転する計画がある。

- ◆問18 次の表は、近現代におけるおもな国の首都移転（遷都）を示したものである。表の空欄①～⑤に該当する国名・都市名を記述せよ。（5点）

国名	旧首都名	現首都名	年次
オーストラリア	メルボルン（暫定首都）	①	1927
ブラジル	②	ブラジリア	1960
③	コロンボ	スリジャヤワルダナプラコッテ	1985
④	アルマトイ	ヌルスルタン（旧名称はアスタナ）	1998
ミャンマー	ヤンゴン	⑤	2006

【問18の答え】 ① キャンベラ ② リオデジャネイロ ③ スリランカ
④ カザフスタン ⑤ ネピドー（ネーピードー）

（完全正解率 19.1%）

【ねらい】 新旧首都の移転に関する知識を問う。

【解説】 オーストラリアは1901年の独立の際に、メルボルンとシドニーとのほぼ中間地点に、政治機能をもたせた新たな計画都市キャンベラ（①）を建設した。新首都建設の間は、メルボルンを暫定首都としていた。表中の国のなかでは、オーストラリアだけ第二次世界大戦以前であることに注目したい。ブラジルは大西洋沿岸にリオデジャネイロ（②）やサンパウロなどの大都市が並び、沿岸と内陸との経済格差がみられた。それを解消する目的で内陸部開発の象徴として、政治機能をもつ計画都市ブラジリアを建設し、新首都とした。ブラジリアはジェット機型の街路をもち、機首の部分に国会議事堂や最高裁判所が立地している。スリランカ（③）は、1985年にコロンボからスリジャヤワルダナプラコッテに遷都したが、ながらく首都機能の移転が進まなかった。2009年の内戦終結後に、首都機能が徐々に移転してきている。なお国会議事堂は、人工的に作られた湖であるDiyawanna Lakeの中央の人工島に位置している。アルマトイからヌルスルタンに遷都した国はカザフスタン（④）である。アルマトイはカザフスタン南部に位置するが、地震多発地帯だったなどの要因で、北部に位置するヌルスルタンに遷都した。ヌルスルタンはかつてアスタナ（カザフ語で「首都」の意味）と呼ばれていたが、1991年のソヴィエト連邦崩壊によるカザフスタン独立時からの初代大統領の名前に由来する名称に2019年に変更された。ソヴィエト連邦崩壊以降の年次であることから推測したい。ミャンマーもブラジルなどと同様に、エーヤワディー川の河口部に位置する旧首都ヤンゴンから内陸部に位置するネピドー（⑤）に遷都した。

- ◆問19 次の図は、スペインのマドリードを中心とする正距方位図法で描いた世界地図である。マドリードの対蹠点を記入せよ。なお記入は解答用紙の所定の欄を使用すること。(5点)



どこでも方位図法 by (株)オンターゲット

【問19の答え】



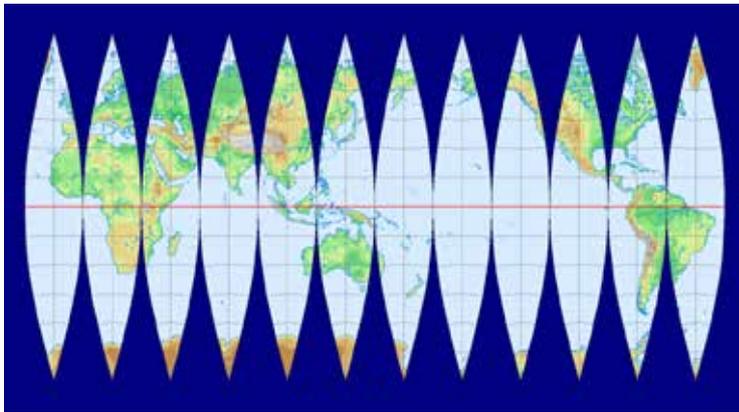
地図の外周の円がマドリードの対蹠点
(わかりやすいように赤い線で示しています)

(完全正解率 41.2%)

【ねらい】 正距方位図法に対する理解を問う。

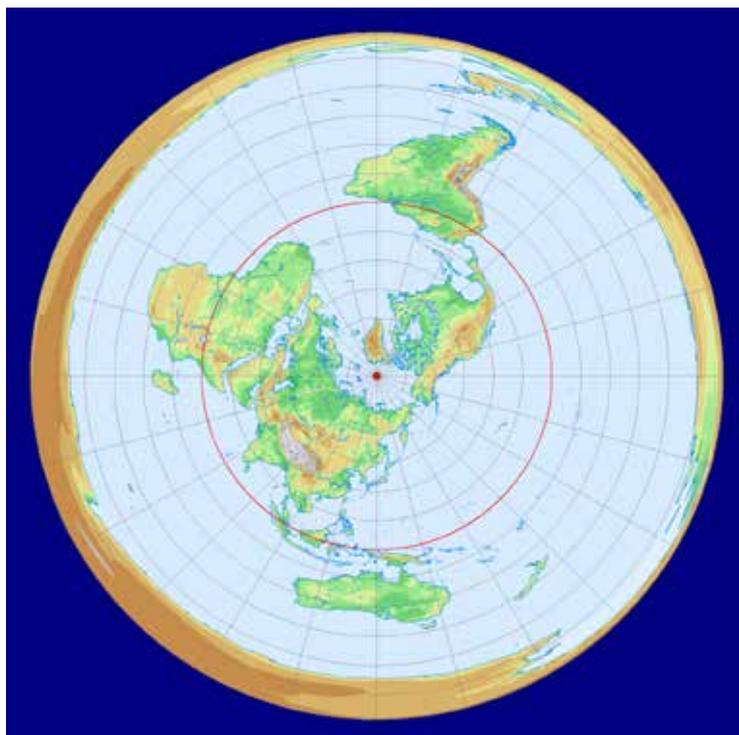
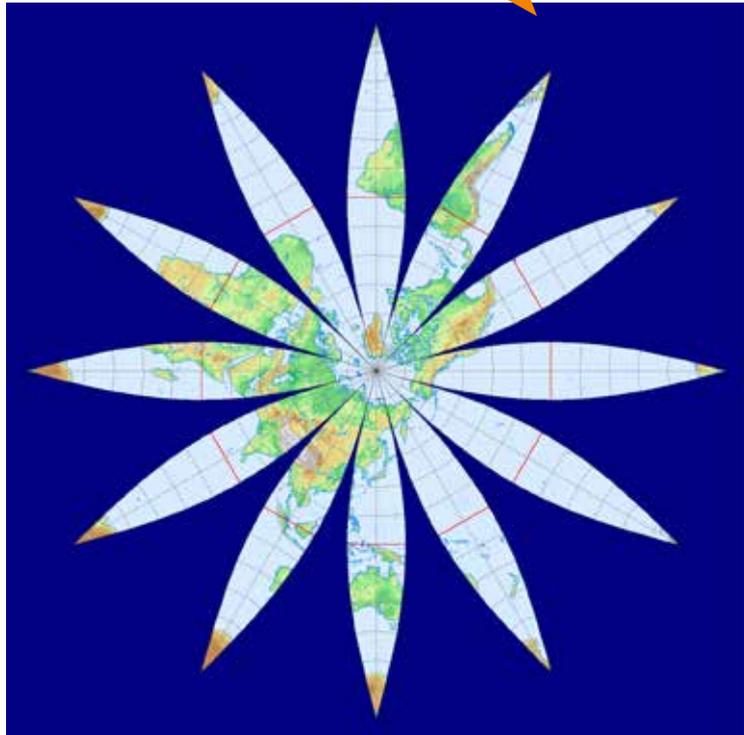
【解説】 対蹠点とは、ある地点から見て経緯度が180度異なる地点、いわゆる「地球の裏側」のことを指す地球上で最も遠い地点のことであり、どの方角からでも同じ距離（地球半周、約2万km）で到達する点である。地球上では点で表現されるが、正距方位図法の世界地図においては、地図の外周の円であらわされることになる。マドリードの対蹠点が位置する国はニュージーランドであり、西ヨーロッパでantipode（対蹠点／対蹠地）という言葉は、ニュージーランドやその周辺地域を意味して使われることがある。正距方位図法では円周近くの歪みが大きくなるため形から判断するのは難しいが、オーストラリアや南極大陸との位置関係からニュージーランドを判断していく。

正距方位図法について、次のような作成方法を思い描くと、対蹠点の理解が深まるのではない。まず地球を舟形多円錐図法で表現する。図①は、それぞれの舟形の上の頂点が北極点、下の頂点が対蹠点である南極点を示している。図①の北極点がすべて重なるように図②のように配置すると、対蹠点である南極点の頂点が外側に向く。外側にある隣り合う各頂点同士を引き伸ばして隙間をなくし、図③の正距方位図法を完成させる。つまり外周すべてが対蹠点となる。これを東京中心で考えると、対蹠点であるブラジル沖の大西洋が外周となる。設問のようにスペインの首都マドリードを中心で考えると、ニュージーランドが外周となる。



図① 舟形多円錐図法

図② 北極点を中心に配置



図③ 正距方位図法

参考：沼津工業高等専門学校教授 佐藤崇徳氏ウェブサイト「地図投影法学習のための地図画像素材集」
https://user.numazu-ct.ac.jp/~tsato/tsato/graphics/map_projection/index.html

- ◆問20 農林業センサスによると、農家とは「経営耕地面積が10a以上の農業を営む世帯又は農産物販売金額が年間15万円以上ある世帯」と定義されている。その農家について、日本ではながらく次の表の「分類A」が使用されてきたが、1995年からは「分類B」も使用されている。これに関して次の(1)、(2)に答えよ。

(7点)

分類	農家類型	定 義
A	(①) 農家	世帯員の中に兼業従事者が1人もいない農家
	兼業農家	世帯員の中に兼業従事者が1人以上いる農家
B	主業農家	農業所得が主で、1年間に60日以上自営農業に従事している65歳未満の世帯員がいる農家
	準主業農家	農外所得が主で、1年間に60日以上自営農業に従事している65歳未満の世帯員がいる農家
	(②) 農家	1年間に60日以上自営農業に従事している65歳未満の世帯員がいない農家

(1) 表中の①と②に当てはまる語句を記述せよ。

(2) Bのような新しい分類が使用されるようになった背景について、60字以内で記述せよ。

【問20の答え】 (1) ① 専業 ② 副業的

(2) 解答例：農業従事者の高齢化や後継者不足が顕著となり、定年退職者の自給的農業や兼業農家の増加など、実態が把握できなくなったため。(59字)

(完全正解率 3.1%)

【ねらい】 社会構造の変化を統計の分類の変化から考察する能力を問う。

【解 説】 分類Aで農家を定義していたころと比較して、農業機械の導入などにより農業に従事する時間が大幅に減少した。その一方で、農業従事者の高齢化や後継者不足などの問題が顕著となり、結果的に兼業農家が増え、農家の80%以上を兼業農家が占める形となった。分類Aでの農家の定義が実態に見合わなくなってきたことをふまえ、現在は、農家を「販売農家」と「自給的農家」に区分し、販売農家を「主業農家」「準主業農家」「副業的農家」に区分していく分類Bも使用するようになった。

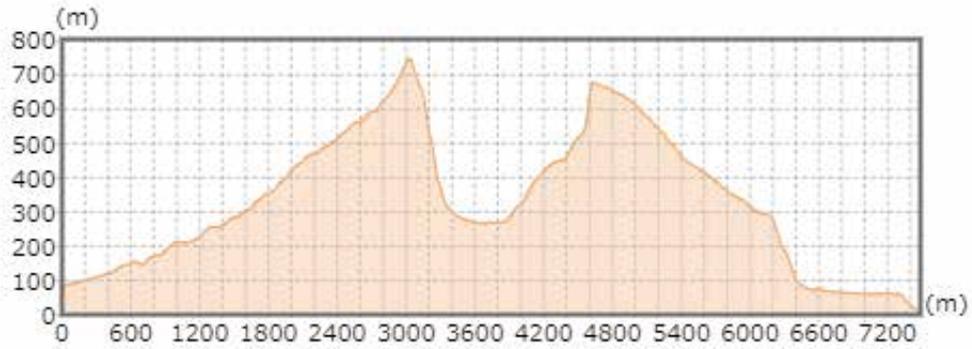
◆問21 下の図は、三宅島(東京都)の地形図である。これに関して次の(1)、(2)に答えよ。(7点)



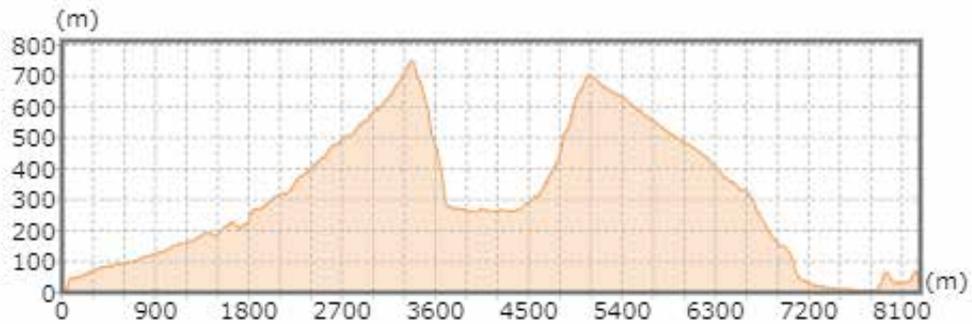
注：設問の都合上、スケールは未記載

(1) 地図に示すように北側のA点から南側のB点に断面図をとった場合、正しい断面図はア、イのどちらか答えよ。また、選んだ根拠を記述せよ。

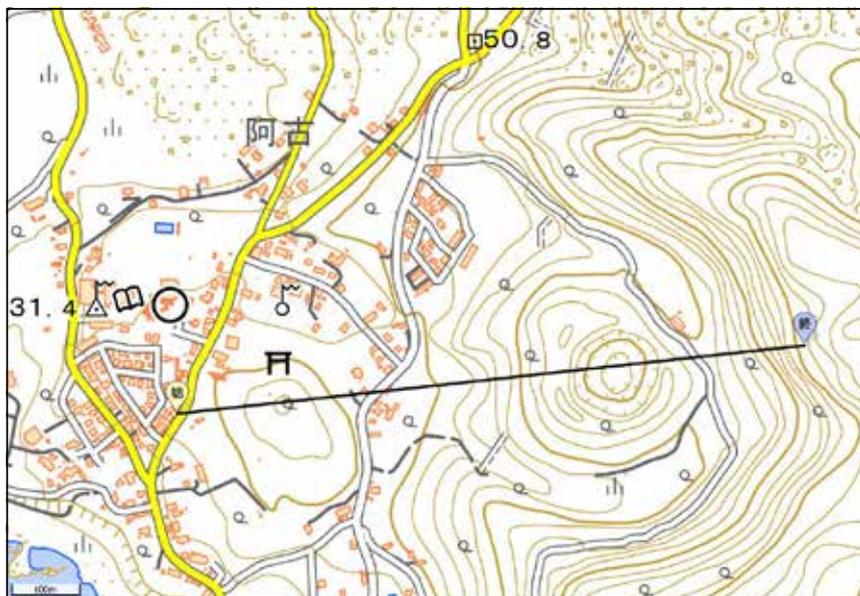
ア



イ



(2) 地図中の赤枠の範囲は特徴的な地形を呈しており、拡大したものが次の図である。図中に始点・終点で示した範囲の断面図を作図せよ。なお作図は解答用紙の所定の欄を使用すること。



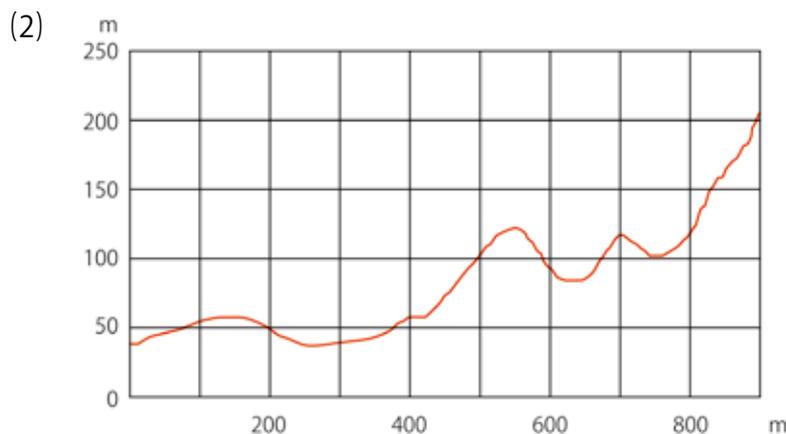
【問21の答え】(完全正解率 40.5%)

(1) 断面図の選択：イ

選択の根拠：【解答例】ア、イどちらもA点から700m付近までの形はほとんど変わらないが、地図中のB点の手前には池（大路池）があり、イの7500m付近には標高0mの部分がみられるため。

【ねらい】 断面図を読み取る能力を問う。

【解説】 アとイとも断面図の全体的な形はほぼ同じである。細かくみると、A点から6,000m以降の断面に差がある。アは6,600m付近からほぼ平坦であるのに対し、イは標高が0m程度になっている地点がみられる。B点付近に着目してみると、B点の手前には池（大路池）があり、その南北には大凹地の記号がある。池の標高が0m程度、池の南側の凹地の標高が30m程度であることから、それらを正しく表現しているイが正解となる。

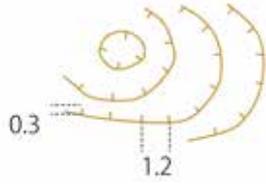


(わかりやすいように赤い線で示しています)

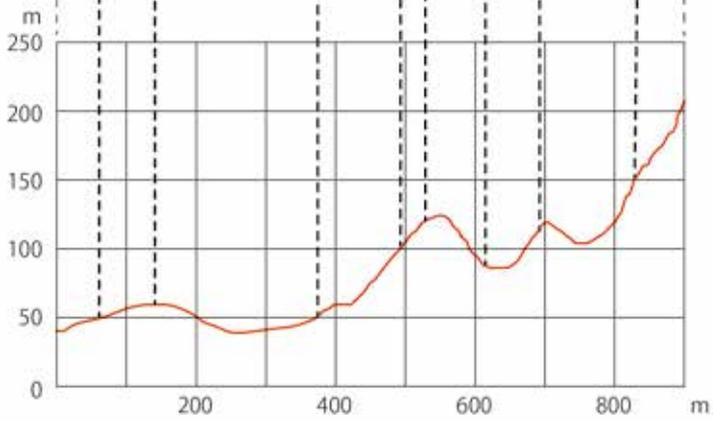
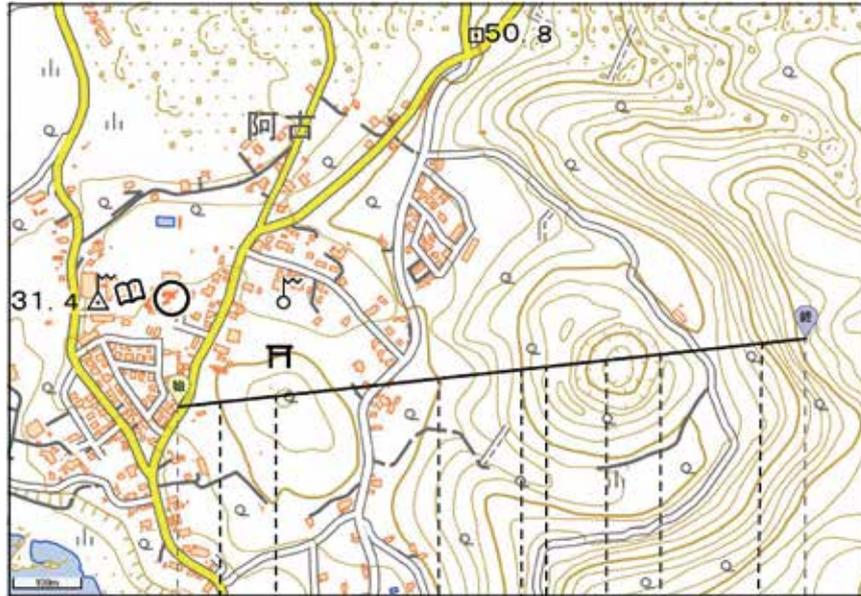
【ねらい】 断面図を作成する能力を問う。

【解説】 まず、前ページの三宅島全図から終点の方が高くなっていることを読み取る。そのうえで、図中の31.4mの三角点と50.8mの水準点から、始点がおおよそ標高40mであることを確認し、その他の等高線の数値を求め、断面図を作成していく。始点から180m付近にある頂点の標高が70m、始点から550m付近の頂点の標高が120mという2つの頂点を読み取る。その先に大凹地の記号があり、これが特徴的な地形を意味し、標高は90mである。凹地の東側は、大凹地の等高線と主曲線が同じ110mであることに注意したい。そのあとは最初の三宅島全図での読み取りのとおり、終点に向かって標高が高くなっていく断面図を完成させる（下図は断面図作成の例である）。なお、凹地の記号は2種類あり、これらはカルスト地形である山口県の秋吉台などでよく確認することができる。

凹地(大)



凹地(小)



◆問22 次の図1は、和歌山平野にある和歌山市街地を地理院地図で示し、地形分類を重ねたものである。図2は、海側のある地点から内陸側のある地点までの断面図を、地理院地図の機能を使って作成したものである。図1の地名および図2から推察できる地形の特徴を60字以内で記述せよ。(7点)



図1 注：設問の都合上、地形分類図の凡例は未記載

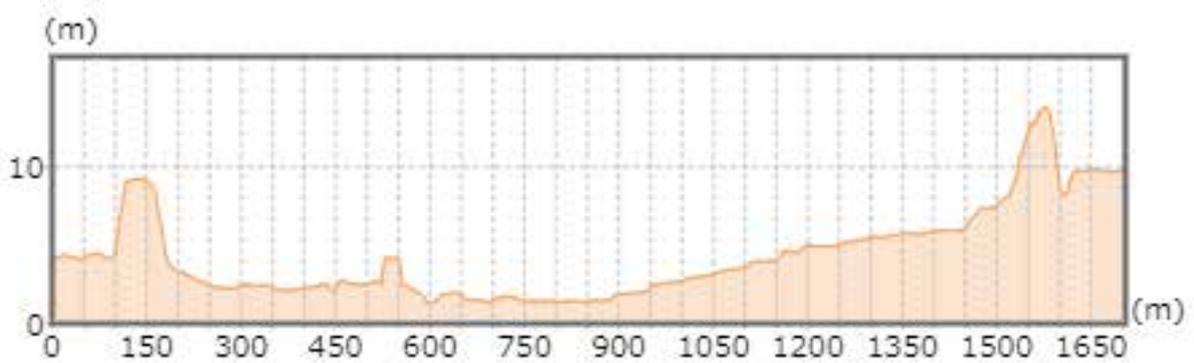


図2

【問22の答え】 <解答例> 標高3～10mの低地に2列の砂堆の高まりが確認でき、砂堆の間には沖積層の低湿地が分布する。(43字)

(完全正解率 3.8%)

【ねらい】 断面図や地名から低地の特徴を読み取る能力を問う。

【解 説】 図1中にある特徴的な地名は、作成した断面図の北側付近にある「砂山南」、南側にある「西浜」である。和歌山平野の紀ノ川河口付近を中心とした海岸部には砂州や砂堆が広範囲に分布しており、紀ノ川を挟んで左岸の和歌山市街地をのせる砂山から西浜にかけて、ならびに和歌川東岸の布引一帯（地図の範囲外）にみられる。地図中の範囲では、人為的改変が著しくなっているが、2～3列の砂堆（砂丘）が推測できる。これらの砂丘は全般的には5m前後で、頂部が10mを越えるものもある。砂堆の間（砂堆の背後）の低地は紀ノ川が運んできた砂やシルトにより陸化した氾濫原である。水軒川の東を南北に低湿地（軟弱地盤）が平行する砂州間低地（後背湿地）が確認できる。設問の図は地理院地図に地形分類（ベクトルタイル提供実験）を重ねたものであるが、治水地形分類図とその凡例で示すと次のとおりである。砂州・砂丘がひろがり、その間には後背湿地がみられる。



凡例

大分類	中分類	小分類	細分類	記号	
山地					
台地 丘陵		段丘面			
		崖(段丘崖)			
		深い谷			
低地	山麓堆積地形				
	扇状地				
	氾濫平野				
	氾濫平野	狭背湿地			
	扇状地	敷高地(自然堤防)			
	氾濫平野		旧河道	旧河道(明確)	
				旧河道(不明瞭)	
			薄層		
			砂州・砂丘		

◆問23 自然環境と人々の生活は密接に結びついている。これに関して次の図は、地形とそれをどのように生活に活かしているかを1枚のカードにまとめている途中である。カード中の例を参考に、ア～ウにそれぞれ30字以内の文を入れ、カードを完成させよ。(7点)



雄物川中流域の人々の生活

(例)
水はけが悪い後背湿地には、水田がみられる

ア



イ

ウ

【問23の答え】

＜解答例＞ア 河川沿いの微高地である自然堤防に、家屋や耕作地がみられる。(29字)

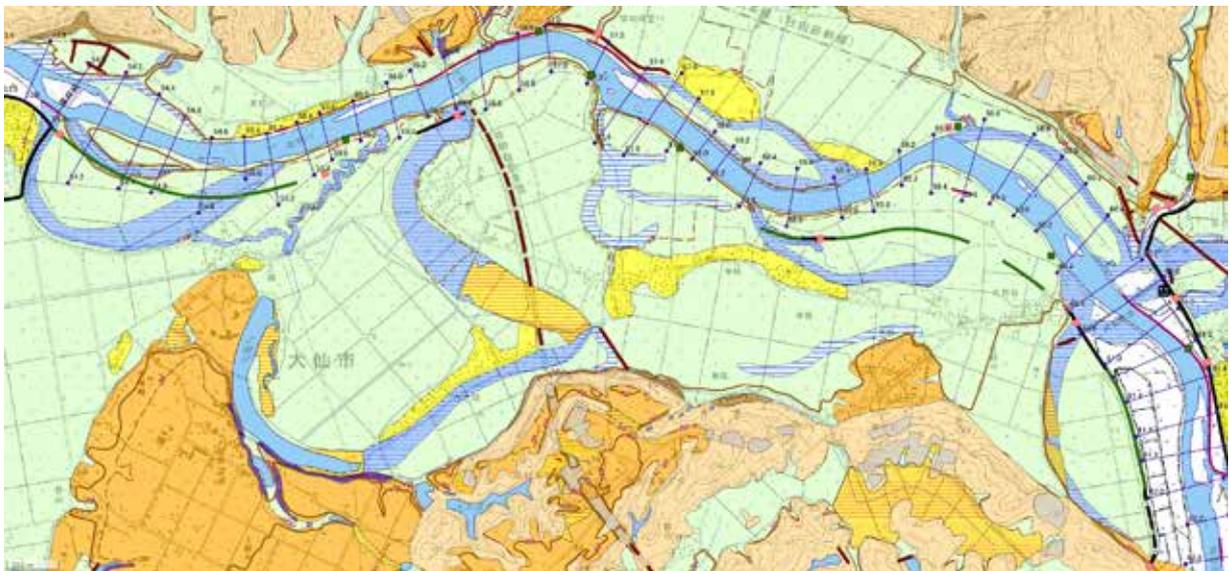
イ 河川の旧河道が三日月湖として残り、ため池などに使用される。(29字)

ウ 台地を切り開いて地形を改変し、公共施設を設けている。(26字)

(完全正解率 10.7%)

【ねらい】 空中写真を判読し、地形と人々の暮らしの関係性を考察する能力を問う。

【解 説】 この空中写真は、秋田県大仙市（旧西仙北町）の雄物川中流域である。中流域であること、河川が蛇行していること、周囲に山地がみられないこと、カード中の例に後背湿地と明示されていることから、氾濫原と判断したい。カード中の例を参考に、「後背湿地」に「水田」がみられるといった、「地形名称」と「人々が地形をどのように活かしているか」をそれぞれに記述したい。①は自然堤防で、家屋が列状に並んでいる。これは河川の洪水から集落を守る目的があり、また水はけがよいことから畑などの耕作地として利用している。②は蛇行していた河川が切り離されてできた旧流路を示す三日月湖である。ため池や遊水池、貯水池などの役割がある。③は台地を切り開いて、野球場をはじめとする公共施設や高速道路のサービスエリア（西仙北SA）などが設けられていることが読み取れる。参考までに治水地形分類図は次のとおりである（凡例は39ページ参照）



◆問24 次の表は、「令和3年全国都道府県市区町村別面積調(4月1日時点)」から抜き出した、面積の大きい市町村(上位20位)である。下の市または町の特徴を参考にしながら、表の空欄①～⑦に該当する市町名について記述せよ。(7点)

順位	道県名	市町村名	面積(km ²)	順位	道県名	市町村名	面積(km ²)
1	岐阜県	① 市	2177.61	11	山形県	鶴岡市	1311.53
2	静岡県	② 市	1558.06	12	岩手県	⑤ 市	1259.15
3	栃木県	③ 市	1449.83	13	岩手県	一関市	1256.42
4	北海道	留別村	1442.82	14	広島県	庄原市	1246.49
5	北海道	北見市	1427.41	15	富山県	富山市	1241.74
6	静岡県	静岡市	1411.83	16	福島県	⑥ 市	1232.26
7	北海道	④ 町	1408.04	17	秋田県	由利本荘市	1209.59
8	北海道	釧路市	1363.29	18	新潟県	⑦ 市	1174.17
9	北海道	遠軽町	1332.45	19	秋田県	北秋田市	1152.76
10	北海道	別海町	1319.63	20	北海道	新ひだか町	1147.55

「令和3年全国都道府県市区町村別面積調(4月1日時点)」により作成

- ①市の特徴：岐阜県北東部に位置し、東京都とほぼ同じ面積の市である。
- ②市の特徴：二輪車やピアノ生産などがさかんで、近年では家計調査での「ぎょうざ」の支出額が大きいことで話題の市である。
- ③市の特徴：1999年に登録された世界文化遺産を市内に持つ、栃木県北西部に位置する市である。
- ④町の特徴：2005年1月までは全国のすべての市町村(北方領土を除く)の中で最大の面積の市町村であった、北海道十勝総合振興局に位置する町である。
- ⑤市の特徴：本州最東端に位置し、漁業がさかんだが、東日本大震災では津波の被害を受けた。
- ⑥市の特徴：かつて炭鉱でさかえ、のちの観光施設が有名な市で、1966年以降、ながらく全国最大の面積の市であった。
- ⑦市の特徴：県北部に位置する城下町起源の市で、旧市を含む5市町村の合併により誕生した県内最大の面積の市である。

【問24の答え】 ① 高山 ② 浜松 ③ 日光 ④ 足寄 ⑤ 宮古
⑥ いわき ⑦ 村上

(完全正解率 6.9%)

【ねらい】 面積の大きい市町村の知識を問う。

【解 説】 北海道足寄町(④)は北方領土である択捉島の留別村を除くと、2005年1月までは日本最大の面積をもつ市町村であった。平成の大合併により面積を拡大させた市町村が多く、2021年4月現在で最大の面積を持つ市町村は岐阜県高山市(①)である。なお東京都の面積は2194.05km²であり、高山市とほぼ同じ面積である。②の静岡県浜松市は、市の特徴および6位に静岡市が位置していることから推測したい。③の栃木県日光市は、旧日光市・今市市・足尾町・藤原町・栗山村が2006年に合併して発足した市で、栃木県全体の22.6%を占める面積を持つ。日光東照宮をはじめとする世界文化遺産を有している。⑤の宮古市は東経142度で本州最東端に位置する。⑥の福島県いわき市は、平市・磐城市・勿来市・常磐市・内郷市の5市、四倉町・遠野町・小川町・久之浜町の4町、好間村・三和村・田人村・川前村・大久村の5村が合併して発足した市である。1966年以降ながら面積最大の市であったが、2004年に静岡市に抜かれた。⑦の村上市は新潟市よりも面積が大きい。