

小学5年 社会 — 解答と解説

1

問 1	問 2	問 3	問 4		
ア	千島 (海流)	利尻島	エ		
21	22	23	24		
問 5	問 6	問 7	問 8		
サロマ湖	最上 (川)	イ	イ		
25	26	27	28		
問 9	問10	問11	問12	問13	問14
ウ	エ	3	ウ	ウ	エ
29	30	31	32	33	34
問15	問16	問17	問18	問19	
ア	イ	ウ	エ	エ	
35	36	37	38	39	

2

問 1	問 2	問 3	問 4	問 5	問 6
イ	ウ	ア	イ	ウ	イ
40	41	42	43	44	45
問 7	問 8	問 9	問10	問11	
ア	ア	ウ	135 (度)	ア	
46	47	48	49	50	
問12	問13	問14	問15		
ア	エ	種子 (島)	千葉県		
51	52	53	54		

3

問 1	問 2	問 3	問 4
北 西	エ	イ	ウ
55	56	57	58

問 5	問 6	問 7
70 (mと) 80 (mの間)	ア	エ
59	60	61

問 8	
1つめ	過去にどのような災害があったのかを地域に分かりやすく伝える役割。
2つめ	地域の防災についての意識を高める役割。

62 63 64

問 9	問10
イ	エ
65	66

(配点)

3 問 8 5点

1 問11 問13 問16 **2** 問 4 問 5 問11 問15 **3** 問 3 問10 3点

上記以外各2点 計100点

【解 説】

① 日本の国土に関する問題

問 1 A2 比較

石狩平野では、かつては泥炭地と呼ばれる、水はけが悪く軟弱でくずれやすく農業に適さない土地が広がっていましたが、他から良質な土を入れて耕地を改良する客土を実施し、現在では北海道の稲作の中心地となりました。あんきょ排水は地中にパイプなどを埋設し土中の余分な水分を排出する方法、干拓は遠浅の海などを締め切って水を抜き取ったり干上がらせて陸地にする方法、埋め立ては海や川などに土砂などを投入して人工的に陸地を造成する方法です。

問 2 A1 知識

十勝平野では、夏を中心に南東から吹いてくる季節風が寒流の千島海流の上を通るときに冷やされることによって濃霧が発生し、その結果日照が遮られることがあります。日本の周囲には暖流の日本海流（黒潮）や対馬海流、寒流の千島海流（親潮）やリマン海流が流れています。

問 3 A2 分類

ロシアに占領されている北方領土には、択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島があり総面積は5003km²となっています。これは愛知県（5173km²）、福岡県（4987km²）とほぼ等しい面積です。最大の択捉島は鳥取県よりやや小さい、四大島を除く日本で最も大きい島です。利尻島は北海道北西部の日本海に浮かぶ火山島で、面積は182km²、中心には標高1721mの利尻山があります。

問 4 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

オホーツク海に突き出たエの知床半島では、原生林やヒグマなどを始めとする豊かな生態系が見られることなどから、2005年に「知床」として世界遺産に登録されました。アは亀田半島（渡島半島南東部の半島）、イは積丹半島、ウは根室半島です。

問 5 A2 分類

カルデラは火山の爆発により形成された凹地で、そこに水がたまるとカルデラ湖となります。北海道には他に支笏湖などのカルデラ湖があります。サロマ湖はオホーツク海と砂州で隔てられて形成された潟湖です。面積は約152km²で、日本で3番目に大きい湖となっています。

問 6 A1 知識

最上川は米沢盆地、山形盆地、新庄盆地の順に流れ、庄内平野の酒田市付近で日本海に注ぐ全長約229kmの川です。山梨県、静岡県を流れる富士川、熊本県を流れる球磨川とともに日本三急流のひとつとなっています。庄内平野は山形県北西部にある平野で、江戸時代に北前船の寄港地や米、紅花の積み出し港として栄えた酒田市や、城下町として発展した鶴岡市などがあります。日本海沿いには砂丘が発達しています。

問7 A1 比較

北上川は岩手県北部の七時雨山付近に発し、北上盆地や仙台平野を流れて三陸海岸の追波湾に注ぐ全長約249kmの川です。古い河口は石巻湾に注いでいます。米代川は大館盆地や能代平野などを流れて日本海に注ぐ全長約136kmの川、阿賀野川は猪苗代湖などを水源として会津盆地や越後平野などを流れて日本海に注ぐ全長約210kmの川、岩木川は弘前平野などを流れて十三湖で日本海に注ぐ全長約102kmの川です。

問8 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

津軽半島は青森県北西部にある半島で、東側は陸奥湾、北側は津軽海峡、西側は日本海に面しています。半島の西部には津軽平野が広がり中央部を岩木川が流れています。アは下北半島、ウは男鹿半島、エは牡鹿半島です。

問9 A2 比較

利根川は越後山脈を水源として群馬県前橋市、埼玉県深谷市、千葉県我孫子市などを流れて銚子市付近で太平洋に注ぐ、流域面積が日本最大の約16840km²の川です。以前は東京湾に注いでいましたが、江戸を水害から守るなどの目的で、江戸時代初め頃に現在の流路につけかえられました。アは信濃川（長さでは信濃川が日本最長で利根川は第2位。流域面積では利根川が日本最大、信濃川は第3位。）、イは四万十川、エは筑後川のことです。

問10 A2 関係づけ

栃木県日光市にある中禅寺湖は、約2万年前の男体山の噴火で大谷川がせき止められて形成された、栃木県で最も大きな湖です。

問11 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 分類

中部地方には福井県、石川県、富山県、新潟県、愛知県、静岡県、岐阜県、長野県、山梨県の9県があり、そのうち海に面していない県は岐阜県、長野県、山梨県の3県です。日本で海に面していない県には他に群馬県、栃木県、埼玉県、滋賀県、奈良県があります。中部地方のうち、日本海側の福井県、石川県、富山県、新潟県を北陸地方、愛知県、静岡県、岐阜県南部を東海地方、長野県、山梨県、岐阜県北部を中央高地と呼ぶこともあります。

問12 A2 特徴的な部分に注目する 具体・抽象 比較

木曽川・長良川・揖斐川の3つの大きな河川が集中する濃尾平野南部では、洪水による被害が多発していたため、かつては盛り土や石垣上に避難場所としてつくられた水屋が見られました。アは愛媛県などで、イは沖縄県などで、エは岩手県などで見られます。

問13 A2 理由 比較

甲府盆地には川が山地から平地に流れ出るところに形成される、土砂などが山側を頂点として扇状に堆積した扇状地が多数あります。扇央と呼ばれる中央部は水はけが良いため、土地改良工事が実施されない限り水田に利用されることはありませんでした。農業で使用する場合、以前は桑畑や利用せずに雑木林となっていることが多く見られましたが、現在は果樹園に利用されることが多くなっています。山梨県の甲府盆地は、昼夜の気温差が大きく扇状地の水はけがよいことを活かした桃やぶどうの生産が盛んです。アは水持ちがよい、イは気温差が小さい、エは果物の実の水分が多くなる、の部分が誤りです。実の水分が多くなると水っぽくなってしまい商品価値は下がります。

問14 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

新潟県の佐渡島は面積が約855km²あり、北方領土を除くと四大島、沖縄島に次ぐ大きさの島となっています。アは沖縄島、イは長崎県の対馬、ウは兵庫県の淡路島です。

問15 A2 理由 比較

1995年1月に起きた兵庫県南部地震は、淡路島の野島断層を震源として発生し、神戸市などは壊滅的な被害をうけました。このことを阪神・淡路大震災といい、1981年の建築基準法改正以前に建てられた古い木造住宅の倒壊率が高くなりました。断層とは地層のずれのことで、断層のうち繰り返し活動し今後も活動することが予想されるものを活断層といいます。

問16 A2 比較

三重県の志摩半島で見られるリアス海岸は、岬と入り江が鋸の歯のように並んでいる海岸です。入り江はV字形になっていて、奥にいくに従って狭まっているため、津波の被害が大きくなりやすくなっています。リアスとはスペイン語で入り江を意味するリアの複数形です。日本ではリアス海岸は他に、長崎県の大村湾、福井県などの若狭湾、愛媛県の宇和海周辺、東北地方の太平洋側にある三陸海岸などで見られます。イは遠浅の砂浜海岸で見られます。干潟はある程度以上の面積を持つ、細かい砂や泥が堆積した海岸部の湿地で、潮の干満により陸地と水面下になることを繰り返す地形のことです。日本では有明海沿岸のものが有名です。

問17 A2 比較

三角洲は川の堆積作用により河口付近に形成されます。広島県の太田川以外に三重県の雲出川、青森県の岩木川などにその顕著なものが見られます。ギリシャ文字でデルタと読むΔに形が似ているところから、デルタと呼ばれることもあります。自然堤防は川沿いに形成される微高地、三日月湖はかつて蛇行していた川の跡で、石狩川の流域で多数見られます。河岸段丘は川沿いに形成される段丘で、いずれも中流域でよく見られます。

問18 A2 分類

長崎県の対馬は九州と朝鮮半島の間にある面積が約696km²の島で、古くから日本と朝鮮半島の交流の場となってきましたが、世界遺産には登録されていません。沖ノ島は『「神宿る島」宗像・沖ノ島と関連遺産群』、奄美大島は『奄美大島、徳之島、沖縄島北部及び西表島』、屋久島は『屋久島』としてそれぞれ世界遺産に登録されています。

問19 A2 比較

長崎県の島原半島にある火山は雲仙普賢岳です。雲仙普賢岳で1991年に発生した火砕流により山麓の島原市は大きな被害を受けました。由布岳は大分県、霧島山は鹿児島県と宮崎県の境界付近に、阿蘇山は熊本県にあります。

2 日本の都道府県に関する問題

問1 B1 置き換え 比較

北海道地方の面積は約78421km²（北方領土を除く）で、日本全体（約37万2972km²）の約21%を占めています。次いで面積の広い地方は東北地方で、約66948km²あり、日本全体の約18%となります。

問2 A2 具体・抽象 分類

北海道の家では様々な寒さへの対策がとられています。ア、イ、エの他にろう下を少なくして暖かい空気を逃がさないための工夫なども見られます。石垣や林で家を囲っているのは沖縄県などでみられる家のづくりですが、目的は台風対策で冷気を防ぐためではありません。

問3 A2 関係づけ

八郎潟の干拓地につくられた大潟村では、東経140度、北緯40度の経緯線が交差していて、あきたこまちの生産など農業が盛んです。東海村は茨城県にあり、多くの原子力関連施設があります。六ヶ所村は青森県下北半島にあり、原子燃料サイクル施設や国家石油備蓄基地があります。浅間山の北側の麓にある群馬県嬬恋村では、夏でも涼しい気候を利用したキャベツなどの栽培が盛んです。

問4 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

秋田県は面積が約11600km²、人口が約89万7千人で、2023年から2024年にかけての人口増加率が-1.87%と都道府県中最も高くなっています。アは沖縄県、ウは東京都、エは愛知県です。日本全体では少子高齢化がますます進行していて、2025年の外国人を含む出生数は約70万5千人で、統計を取り始めた1899年以降最少となっています。

問5 B1 置き換え 関係づけ

市役所の位置で見ると、京都市は北緯35度1分、宮崎市は北緯31度54分、金沢市は北緯36度36分、高知市は北緯33度33分にあります。この問題の場合、各都市の位置を日本地図を繰り返し見て確認しておくのと解きやすくなります。

問6 A1 知識

豊川用水は豊川水系や天竜川水系から取水し、渥美半島や豊橋平野の農業用水などとして利用されています。愛知用水は木曾川から取水し知多半島などで、明治用水は矢作川から取水し安城平野で、両総用水は利根川から取水し九十九里平野などで利用されています。

問7 A2 比較

三河湾は渥美半島と知多半島に囲まれている面積が約539km²の湾で、水深が浅いため埋め立てが進んでいます。また周辺でうなぎの養殖も盛んです。伊勢湾は知多半島の西側に、駿河湾は伊豆半島と御前崎の間に、若狭湾は福井県の西部から京都府北部にかけて広がっています。

問8 B1 置き換え 比較

愛知県は三重県、静岡県、長野県、岐阜県と接しています。愛知県と滋賀県の間には三重県と岐阜県があります。

問9 A2 分類

政令指定都市は人口50万人以上の都市のうち、内閣が定める政令によって指定された都市のことで、行政上は都道府県とほぼ同じとなり、都道府県の業務の多くが移譲されます。近畿地方では京都市、神戸市、大阪市、堺市の4市が政令指定都市となっています。和歌山市は和歌山県の県庁所在地で、2024年の人口が約36万人の都市で政令指定都市にはなっていません。

問10 A1 知識

明石市は兵庫県南部にある明石海峡に面した、2023年1月で人口約31万人の都市で、市内の天文科学館には日本標準時通過標識がおかれています。日本は1886年に東経135度の経線を標準時子午線として定め、1888年に実施しました。東経135度の経線は兵庫県内では明石市の他に丹波市などを通っています。

問11 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

高松市は夏の南東季節風を四国山地が、冬の北西季節風を中国山地が遮るため降水量が比較的少なくなっている瀬戸内の気候の特色を示します。高松市など香川県はそのため干害に見舞われやすく、多くのため池がつくられています。現在では水不足を解消する目的のために、吉野川から引水する香川用水が建設されています。イは夏の降水量が多く冬は比較的温暖な太平洋側の気

候の特色を示す和歌山県潮岬^{しのみさき}、ウは冬に降水量が多くなる日本海側の気候の特色を示す新潟県上越市高田、エは年間の降水量が少なく夏と冬の気温差が大きい中央高地の気候の特色を示す長野県松本市です。

問12 A2 比較

香川県は面積が約1877km²と都道府県の中で最も小さくなっています。以下大阪府、東京都、沖縄県、神奈川県、佐賀県の順です。イは北海道、ウは長崎県、エは千葉県のことです。

問13 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

鹿児島県の県章は、薩摩半島^{さつ ま}と大隅半島^{おおすみ}を左右に配し、桜島を中心の赤い円で表わしています。アは富士山^{ふじ}と伊豆半島、御前崎などをデザインした静岡県^{しずおか}の県章、イは能登半島^{の と}などをデザインした石川県のシンボルマーク、ウは下北半島^{つ がる}や津軽半島などをデザインした青森県の県章です。

問14 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え

Aの鹿児島県種子島^{う ちゅう}は、宇宙航空研究開発機構^{き こう}（JAXA）のロケット発射基地^{はっしや き ち}がある島です。面積は約444km²あり全体的に平坦^{へいたん}な地形となっています。

問15 B1 特徴的な部分に注目する 比較 置き換え

十勝平野やシラス台地があり畑作の盛んな北海道と鹿児島県がエ、オのどちらか、（エが鹿児島県、オが北海道です）2024年の都道府県別の米の収穫量^{しゅうかくりょう}が第3位と米作の盛んな秋田県がイと判定^{はんてい}します。残ったアとウについては、東京に近く都市化が進んでいるため^{たくち}宅地の面積割合^{わりあい}がより多く、山林の面積割合がより少ないウを千葉県、残ったアを香川県^{かんだん}と判断することができます。

③ 地形図に関する問題

問1 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

地図は方位記号がない場合、原則^{げんそく}として上が北となっています。

問2 B1 置き換え 分類

▽の地図記号は畑で、麦類や野菜、豆などを栽培しています。茶は●●（茶畑）の地図記号のある場所で栽培されています。茶畑^わの地図記号は、お茶の実を割ったところを表しています。

問3 B1 視点を定める 置き換え 比較

縦^{たて}が2cmということは実際の長さ^{じっさい}は $2\text{cm} \times 25000 = 50000\text{cm} = 500\text{m} = 0.5\text{km}$ となります。横が1.5cmということは $1.5\text{cm} \times 25000 = 37500\text{cm} = 375\text{m} = 0.375\text{km}$ となります。従^{したが}って面積は $0.5 \times 0.375 = 0.1875\text{km}^2$ となります。アは縮尺^{しゆくしかく}が $1 / 10,000$ 、イは $1 / 50,000$ 、エは $1 / 200,000$ の場合の面積になります。

問4 B1 視点を变える 置き換え 比較

縮尺が2万5千分の1であることが分かっていますので、 $3.5\text{cm} \times 25000 = 87500\text{cm}$ となり、メートルに直すためには100で割ればよいので875mとなります。アは縮尺が1 / 2,500、イは1 / 10,000、エは1 / 50,000の場合の距離になります。

問5 B1 視点を变える 置き換え

国土地理院の地形図では2万5千分の1の地形図では、細い実線の主曲線は10mおきに、太い実線の計曲線は50mおきに描かれます。城あとは下から数えて7本目と8本目の等高線の間にありますので、70m以上80m未満の高さにあると分かります。

問6 B1 特徴的な部分に注目する 比較

竹林はㄗ、三角点は△、針葉樹林はㄥです。広葉樹林の地図記号はQです。広葉樹林ではけやき、くぬぎ、しい、かし、ぶななどが見られます。

問7 B1 特徴的な部分に注目する 比較

警察署の地図記号は警棒が交差している形を示しています。Xは交番、派出所、駐在所を示しています。アの☼は灯台、イの⚡は発電所・変電所、ウの○は町村役場です。

問8 B2 視点を变える 推論 理由

自然災害伝承碑は過去の地震や水害などで被災した人々が、後世の人々に教訓にしてもらうために建てた記念碑を、地図上に明確に示しておくべきという考えから2019年に制定されたものです。他に学校で地域の災害の歴史を学ぶ教材となる、などの役割もあります。

問9 B1 置き換え 分類

消防署の地図記号はㄚで、江戸時代の町火消しが火の燃え移りを防ぐために家を壊す道具として使用していた「さすまた」を図案化したものです。税務署は✎、図書館は㊦、裁判所は△です。

問10 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

老人ホームの地図記号は㊤、病院の地図記号は㊦です。路面電車が前を通っているのはXの派出所、㊤の郵便局、㊦の寺院、㊦の神社の前です。JRの地図記号は——— (単線の場合は———)、その他の私鉄の地図記号は——— (単線の場合は———)です。田の地図記号は田です。IとJの登山道は起点と終点の高さはどちらも同じですので、距離の短いJの方が急な角度ということになります。Iの登山道は原図上では5cmありますので長さが1250m、Jの登山道は原図上では2.5cmありますので長さが625mとなります。これから計算すると平均勾配はIが6.4%、Jが12.8%となります。100m進んで10m上がる坂が10%勾配ということですから、数値が大きいほど勾配が急＝角度が急ということになります。以上からア・イ・

ウは正しいことになります。

(記述問題の採点について)

・ 明らかな誤字・脱字がある場合…－1点

③問8 1つめ・2つめにそれぞれ「伝える」,
「防災」という語のどちらかが使用さ
れていない場合…不正解

