

小学5年 社会 — 解答と解説

1

問1	問2	問3	問4	問5
イ	北 東	ウ	ア	ア
21	22	23	24	25

問6	問7	問8
茨城 (県)	ㇿ	エ
26	27	28

2

問1											
(1)	ウ	(2)	イ	(3)	ロ	シ	ア	(4)	200		
29		30			31			32			

問2						問3						
(1)	エ	(2)	ウ	(3)	ウ	(1)	a	ア	b	オ	(2)	e
33		34			35		36		37		38	

問3				問4						
(3)	千島		(海流)	(1)	イ	(2)	カ	ル	デ	ラ
39				40		41				

問4			問5							
(3)	エ	(1)	ア	(2)	リ	ア	ス	(海岸)	(3)	エ
42		43			44				45	

問6											
(1)	球磨 (くま)		(川)	(2)	(川が	土砂を運んで積もらせる				(はたらき。)	
46				47 48 49							

問6						問7						
(3)	四万十		(川)	(4)	ア	(1)	ぶ	な	(2)	イ	(3)	b
50				51		52		53		54		

3

問 1									
①	イ	②	エ	③	オ	④	ア	⑤	ウ
	55		56		57		58		59

問 2				問 3				
イ	ギ	リ	ス	本	初	子	午	(線)
			60					61

問 4		問 5	
7	(時間)	イ	
	62		63

4

問 1	問 2		問 3	問 4
ウ	富山	(県)	エ	ア
64		65	66	67

問 5				
(1)	イ	(2)	九州	(地方)
	68		69	70

(配点)

2 問 6 (2) 5 点

3 問 4 3 点

上記以外各 2 点 計100点

【解 説】

① 地形図に関する問題

問 1 B1 置き換え 比較

問題文からこの地形図では細い実線の主曲線が10mおきに描かれていることが分かります。国土地理院発行の縮尺が2万5千分の1の地形図では、等高線は10mおきに描かれると定められていますので、この地形図の縮尺は2万5千分の1です。2万5千分の1の地形図では太い実線の計曲線は50mおきに描かれます。

問 2 B1 置き換え

地図は方位記号がない場合、原則として上が北となっています。

問 3 B1 置き換え

問 1 より縮尺が2万5千分の1であることが分かりますので、 $6\text{ cm} \times 25000 = 150000\text{ cm}$ となり、メートルに直すためには100で割ればよいので1500mとなります。アは縮尺が $1 / 2500$ 、イは $1 / 10000$ 、エは $1 / 50000$ の場合の距離になります。

問 4 B1 置き換え 比較

問 1 から主曲線が10mおきということが分かります。神社の地図記号が描かれている山では、下から数えて8本目まで等高線があり9本目の等高線は描かれていませので、80m以上90m未満の高さにあると分かります。

問 5 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 分類

城跡の地図記号、神社の地図記号が描かれている山に見られるのは広葉樹林です。果樹園は、田は、針葉樹林はです。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。この山の南側では他にの地図記号で示される茶畑が見られます。

問 6 A1 知識

国土地理院は国土交通省に属する政府機関で、国土の測量や地磁気の研究などを行っています。本院のあるつくば市は茨城県の南部にあり、人口約26万人の、茨城県では水戸市に次ぐ都市となっています。

問 7 B1 置き換え

消防署の地図記号は、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。

問 8 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 分類

裁判所の地図記号は、警察署の地図記号は、図書館の地図記号は、小中学校の地図記号はです。高等学校の地図記号はです。

② 日本地理に関する問題

問 1

(1) A2 置き換え 比較

本州は面積が約22万7千km²ある、世界で7番目に大きい島です。従って日本全体に占める割合は約60%となります。本州は日本で2番目に大きい北海道の約3倍の大きさです。

(2) A1 比較

北緯20度にある日本最南端の沖ノ島は、周囲11kmのさんご礁からなる無人島です。ただし満潮時には、北小島・南小島の2つの島が海面上に残るのみです。このため浸食による水没を防ぐための護岸設備が設けられています。この島があることで約40万km²の排他的経済水域が確保できています。南鳥島は日本の最東端にある面積1.5km²の島で、島には海上自衛隊、気象庁などの職員のみが交代で駐在しています。沖縄県にある与那国島は日本の最西端にある、面積約29km²、人口は2024年12月現在で約1700人の島です。竹島は日本海に浮かぶ総面積約0.2km²の島で、韓国などと領有権をめぐって対立があります。

(3) A1 知識

北方領土はロシアが占領している択捉島、国後島、色丹島、歯舞群島を指し、日本政府は日本固有の領土であるとして返還を要求しています。択捉島は面積が約3167km²、国後島は約1489km²、色丹島は約248km²の島で、歯舞群島と合わせた合計では約5000km²となります。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。

(4) A1 知識

排他的経済水域は国連海洋法条約によって、領海の外側にあって沿岸から200カイリ（約370km）の距離内に設定されている水域で、資源の探査や開発、管理などに沿岸国の主権が認められています。

問 2

(1) A1 比較

国勢調査は国の人口や産業などに関して期日を定めて行う調査で、日本では1920年以来5年ごとの10月1日に実施しています。

(2) A2 順序立てて筋道をとらえる

アは人口増加率の高い順、イは製造品出荷額等の多い順、エは面積の小さい順に並べたものです。

(3) A2 置き換え 比較

アは1950年、イは1990年、ウは2023年の全人口に占める高齢者の割合です。エは内閣府によ

る2065年の予想^{すうち}数値です。

問3

(1) B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 関係づけ

aの日本海側の地域の気候には、冬の降水量が多いという特色があります。このことに大きな影響^{えいきよう}を与えているのは、冬の北西季節風と暖流^{だんりゅう}の対馬海流です。bの瀬戸内の気候が見られる地域は降水量が比較的少なくなっていますが、これ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^{ひか}るためです。以上のことからaにあたるのはアの新潟県上越市高田、bにあたるのはオの香川県高松と判定^{はんてい}します。イは冬が長く寒さが厳しい北海道の気候の特色を示す札幌、ウは夏と冬、昼と夜の気温の差が大きく、まわりを山に囲まれているため降水量の少ない中央高地の気候の特色を示す長野県松本、エは夏は南東の季節風の影響を受けて蒸し暑く、冬は北西の季節風の影響を受けて晴れた日が続く、太平洋側の気候の特色を示す和歌山県潮岬^{しおのみさき}、カは1年を通じて気温が高く台風の影響を受けやすい南西諸島の気候の特色を示す奄美市名瀬^{あまみ}の雨温図です。

(2) B1 置き換え 比較

冬は大陸に高気圧、海洋に低気圧ができるため、季節風が大陸から海洋に吹きます。日本の場合は方位でいうと北西から吹いてきます。暖流の対馬海流の上を吹いてきた冬の季節風は湿気を多く含み、本州の中央にある越後山脈などの山地山脈を越えるときに多くの雪を降らせるため、日本海側は多雪となります。夏はその逆に大陸に低気圧、海洋に高気圧ができるので季節風は南東から吹いてきて、太平洋側に雨を降らせます。

(3) B1 置き換え

gは寒流の千島海流（親潮）です。千島海流は夏に東北地方の太平洋側などに北東から吹く、低温多湿な風であるやませに影響を与えています。やませは海に面した平野などに濃霧などを発生させるため、吹き続けると冷害^{げんいん}の原因となります。東北地方だけでなく北海道地方や関東地方の太平洋側にも吹くことがあります。日本の周囲には他に寒流のリマン海流、暖流の対馬海流と日本海流（黒潮）が流れています。

問4

(1) B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

有珠山^{うすざん}は北海道南西部にある標高737mの活火山です。最近では2000年にマグマ水蒸気爆発^{すいじょうきばくはつ}を起こし1万人以上の人が避難しました。御嶽山^{ひなん}は長野県と岐阜県の境にある火山で、2014年に突然噴火した時には登山者に多くの犠牲者を出しました。桜島は鹿児島県中央にあり、1914年に噴火した際には流出した溶岩^{ようがん}が海峡^{かいきょう}を埋め、対岸の大隅半島まで陸続きになりました。雲仙普賢岳^{うんぜんふげんだけ}は長崎県の島原半島にあり、1991年に発生した火砕流により、麓の島原市は大きな被害を受けました。

(2) B1 視点を变える 置き換え

阿蘇山は熊本県東部にある火山で、阿蘇山の爆発により形成された凹地であるカルデラは世界最大級です。

(3) A2 比較

火山灰とは直径が2mm以下の細かい粒で、農作物に降下すると農作物の生長を阻害します。また大量に放出された場合、日照を遮り異常気象の原因となります。火山灰が積もった土地は全体的に肥沃ではありません。日本では北海道の十勝平野や鹿児島県などに広がるシラス台地が代表的な例となっています。

問5

(1) B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 関係づけ

鹿児島湾の西側にあるaは薩摩半島、東側にあるbは大隅半島、相模湾の西側にあるcは伊豆半島、東側にあるdは三浦半島、陸奥湾の西側にあるeは津軽半島、東側にあるfは下北半島です。

(2) B1 特徴的な部分に注目する 置き換え

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gの福井県若狭湾の他に長崎県の大村湾、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や、志摩半島の英虞湾周辺などで見られます。

(3) B1 特徴的な部分に注目する 比較

hは長崎県の諫早湾で、古くから干拓が行われてきましたが、1989年から始まった干拓事業で建設された堤防の開門をめぐる、国と漁業者側の対立が続いています。アは東京湾や大阪湾など、イは宮城県の女川湾、ウは愛知県の三河湾で南側の半島とは渥美半島のことです。

問6

(1) B1 特徴的な部分に注目する 置き換え

球磨川是最上川、富士川とともに日本三急流の1つとなっています。球磨川は九州山地に発し人吉盆地を流れて八代海に注ぐ、熊本県のみを流れる全長約115キロの川です。

(2) B2 視点を变える 推論 理由

川のはたらきには侵食、運搬、堆積の3つがあり、扇状地、三角州とも川が運搬してきた土砂が堆積して形成された地形です。扇状地は、川が山地から平地に流れ出るところに形成される、砂や小石などが山側を頂点として扇状に堆積した地形です。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。以前は農業で使用する場合は桑畑になることが多く、利用せずに雑木林となっていることも見られました。

が、現在は果樹園に利用されることが多くなっています。三角州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。

(3) **A1** 知識

四万十川は高知県内を流れる全長約196kmの、四国で最長の河川です。大規模ダムの建設が行われておらず、自然の状態が比較的残されているため日本最後の清流とよばれることもあります。

(4) **A2** 関係づけ 比較

信濃川は長野県・山梨県・埼玉県の県境にある甲武信ヶ岳付近に水源を持ち、佐久盆地や長野盆地を流れたのち、越後平野に出て新潟市で日本海に注ぐ、日本で最も長い全長367kmの河川です。山形県の庄内平野を流れているのは最上川です。利根川は越後山脈を水源として関東平野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。木曾川は飛騨山脈南部に水源を持ち長野県や岐阜県、愛知県の濃尾平野などを流れ三重県で伊勢湾に注ぐ全長約227kmの川です。北上川は岩手県北部の七時雨山付近に発し、盛岡市や仙台平野を流れて、宮城県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。

問7

(1) **B1** 視点を変える 置き換え

白神山地は広大なぶなの原生林が広がっていることなどから、1993年に日本で最初に世界遺産として、鹿児島県屋久島などとともに登録されました。

(2) **A2** 分類

飛騨山脈は富山県、新潟県、岐阜県、長野県に、木曾山脈は長野県、岐阜県などに、赤石山脈は長野県、山梨県、静岡県にそれぞれまたがって連なっています。飛騨山脈、木曾山脈、赤石山脈はそれぞれ北アルプス、中央アルプス、南アルプスと呼ばれることもあります。この三つの山脈を総称して「日本アルプス」といい、イギリス人によって命名されました。奥羽山脈は、青森県から関東地方北部にかけて東北地方を南北に延びる山脈です。

(3) **B1** 視点を変える 置き換え 比較

説明にヒグマやエゾシカなど北海道だけに生息している動物のことが書かれていることから、bの日高山脈を選びます。日高山脈は北海道の中央の南側にある山脈で、長さはおおよそ狩勝峠付近から襟裳岬までの約150kmあり、最も高い山は標高2052mの幌尻岳です。cは紀伊山地、dは中国山地、eは四国山地です。

③ 緯度経度に関する問題

問1 A2 置き換え 比較

①緯度は0度の赤道を基準とし南北を90度に分けます。②経度は0度の本初子午線を基準として、東西をそれぞれ180度に分けて数えます。③④地球は1回転分の角度である360度を約24時間で1回転しますので、 $360 \div 24 = 15$ 度となり、1時間に15度回転することが分かります。したがって経度15度で1時間の時差が生じることになります。⑤日本は1886年に明石市などを通る東経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。

問2 A1 知識

ロンドンはいギリスの首都で、2021年の人口が約880万人の大都市です。

問3 A1 知識

ロンドンにある旧グリニッジ天文台を通る経線を0度とすることが、1884年に定められました。日本や中国では北を十二支の子、南を十二支の午と表したので、北（＝子）と南（＝午）を結ぶ経線を子午線と呼び、0度の子午線を特に本初子午線と呼んでいます。

問4 B1 置き換え

問1から経度15度で1時間の時差があることが分かりますので、経度上の差が105度あるプノンペンとロンドンの間の時差は、 $(105 - 0) \div 15 = 7$ より7時間あることが分かります。

問5 A2 推論 比較

日付変更線は、180度の経線を中心に定められていて、この変更線を西から東へこえる場合は1日日付を遅らせ、東から西へこえる場合は1日日付を進めます。

④ 日本の地方や都道府県に関する問題

問1 A3 視点を考える 置き換え 分類

県名に「島」がつく県は福島県、徳島県、広島県、島根県、鹿児島県の5県です。図はアが福島県、イが徳島県、ウが秋田県、エが広島県ですので正解はウとなります。

問2 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え

長野県は北から順に時計回りで見ていくと新潟県、群馬県、埼玉県、山梨県、静岡県、愛知県、岐阜県、富山県の8県と接しています。

問3 A3 視点を考える 置き換え 分類

日本で都道府県名と都道府県庁所在地が異なるのは、埼玉県（さいたま市）を含めると、北海道（札幌市）、岩手県（盛岡市）、宮城県（仙台市）、茨城県（水戸市）、栃木県（宇都宮市）、群馬県（前橋市）、神奈川県（横浜市）、山梨県（甲府市）、石川県（金沢市）、愛知県（名古屋市）、三重県（津市）、滋賀県（大津市）、兵庫県（神戸市）、島根県（松江市）、香川県（高松市）、愛

媛県（松山市）、沖縄県（那覇市）の18道県です。図はアが石川県、イが三重県、ウが栃木県、エが宮崎県ですので正解はエとなります。

問4 **A3** 視点を変える 置き換え 分類

政令指定都市は札幌市（北海道）、仙台市（宮城県）、新潟市（新潟県）、さいたま市（埼玉県）、千葉市（千葉県）、川崎市・横浜市・相模原市（神奈川県）、静岡市・浜松市（静岡県）、名古屋市（愛知県）、京都市（京都府）、大阪市・堺市（大阪府）、神戸市（兵庫県）、岡山市（岡山県）、広島市（広島県）、北九州市・福岡市（福岡県）、熊本市（熊本県）の20市です。図はアが山梨県、イが岡山県、ウが宮城県、エが兵庫県を示していますので正解はアとなります。

問5

(1) **B1** 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

中国地方の日本海側は山陰地方と呼ばれることもあります。中部地方の日本海側を北陸地方、中部地方の太平洋側を東海地方、中国地方の瀬戸内海側を山陽地方と呼ぶこともあります。

(2) **B1** 特徴的な部分に注目する 置き換え

まず都道府県の数で1つしかなく最も面積の広いGを北海道地方、最も人口の多いFを関東地方、最も面積が小さく4つの都道府県しかないEを四国地方、Gを除いて最も面積の大きいCを東北地方、最も都道府県の数が多いBを中部地方と確定します。残ったA、DとHは近畿地方、中国地方、九州地方のどれかということになります。これら3地方で最も人口の多いHが近畿地方、都道府県の数からAが中国地方、Dが九州地方となります。

(3) **B2** 特徴的な部分に注目する 視点を変える 置き換え 分類

標高差が最も大きいということは、日本で最も高い山がある地方をさがせば良いこととなります。日本で最も高い山は山梨県と静岡県の境にある富士山ですので、中部地方ということになります。中部地方の標高差は海面の0mと富士山頂の3776mの差ということになります。

(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

