

小学5年 **社 会** — 解答と解説

1

問1	問2	問3	問4
イ	1625 (m)	北東	ウ
21	22	23	24

問5	問6	問7	問8
イ	ア	30 (mと) 40 (mの間)	エ
25	26	27	28

2

問1	問2	問3
(北緯) 40 (度)	赤道 ③	ア ④ ウ ⑤ オ
29	30	31 32 33

問3	問4	問5
⑥ エ	兵庫 (県) ① エ	② イ ③ ウ
34	35	36 37 38

問5	問6
(4) Y f Z e (5) c	本州
39 40 41	42

問7	問8	問9
東京都	ア a エ b イ c	カ
43	44	45 46 47

問9	問10	問11
d ア e ウ f オ	イ	ウ
48 49	50	51 52

問12

三角州は川の河口付近に、扇状地は川が山から平地に出るところに形成される。

53 54 55

問13									
(1)	エ	(2)	フ	オ	ツ	サ	マ	グ	ナ
56					57				

問14	
(1)	ア
(2)	カルデラ
58	59

3

問1				問2		問3	
(1)	中国	(地方)	(2)	東北	(地方)	エ	イ
60				61		63	

問4		問5		問6	
エ	ア	神奈川 (県)			
64		65		66	

問7						
(1)	四国	(地方)	(2)	5	(3)	ウ
67			68		69	

(配点)

2 問12 5点

2 問5 (5) 3点 3 問1 (1) 問5 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 A1 比較

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。10mおきの細い実線を主曲線、50mおきの太い実線を計曲線といいます。5万分の1の地形図では等高線は20mおきに描かれています。

問2 B1 置き換え

問1の問題文より縮尺が2万5千分の1であることがわかりますので、 $6.5\text{cm} \times 25000 \div 100 = 1625\text{m}$ となります。

問3 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4 B1 具体・抽象 比較

G付近に見られる地図記号は∨でこれは畑を示しています。従って米ではなく小麦や野菜などが栽培されています。老人ホームは㊦、針葉樹林は㊧、城あとは㊨、寺院は㊩が地図記号となっています。

問5 A1 比較

自然災害伝承碑の地図記号は、災害の伝承を地図記号化することにより過去の自然災害の教訓を地域の人々に適切に伝えることを目的として、令和元年に定められました。アは電波塔、ウは煙突、エは記念碑です。

問6 B1 視点を考える 推論 比較

この地形図には火山が描かれていないため、X市が火山の麓にあるかどうかはわかりません。X市はD川とE川が形成した三角州上にあるため水害を受ける可能性が、海に面しているため地震により発生した津波の被害を受ける可能性が、大雨により城跡のある山や老人ホームの西側にある山が崩れる可能性があることは、それぞれ予想されます。

問7 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え

問1から主曲線が10mおきということがわかります。城あとのある山では、下から数えて3本目まで等高線があり4本目の等高線は描かれていませんので、30m以上40m未満の高さにあるとわかります。

問8 B1 置き換え 比較

裁判所の地図記号は㊪で、以前裁判所内で立てられていた立て札を記号化したものです。消防署の地図記号は㊫、税務署は㊬、市役所は㊭です。

2 日本の国土に関する問題

問1 B1 置き換え 比較

八郎潟^{はちろうがた}の干拓地^{かんたくち}につくられた大潟村^{おおがたむら}では、北緯^{ほくい}40度、東経^{とうけい}140度の経緯線^{けい い せん}が交差しています。日本の国土はおおよそ北緯20度から46度、東経123度から154度の間に広がっています。

問2 A1 知識

緯線^{い せん}は赤道^{きせん}を基準^{きせん}とします。地球1周分の長さは約4万kmですが、地球は自転して遠心力が働くため、赤道全周の長さは約40075km、経線^{けいせん}をたどる北極点から北極点までの地球全周の長さは約40007kmと異なっています。

問3 A1 比較

- ③④緯線^{い せん}によって示される緯度^{い ぶ}は0度の赤道を基準とし南北を90度に分けます。
- ⑤経線^{けいせん}によって示される経度^{けい ぶ}は、イギリスの旧グリニッジ天文台を通る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。旧グリニッジ天文台を通る経線を0度とすることは、1884年に定められました。日本や中国では北を十二支の子^{じゆうに し ね}、南を十二支の午^{うま}と表したので、北(=子)と南(=午)を結ぶ経線は子午線^{し こんせん}とも呼ばれ、0度の子午線を特に本初子午線といます。
- ⑥日本は1886年に東経135度の経線^{ひょうじゆんじし こんせん}を標準時子午線^{じゅうし}として定め、1888年に実施しました。

問4 A1 知識

日本の標準時子午線は兵庫県明石市^{あわじ}や淡路市^{たんご}、京都府京丹後市などを通っています。明石市は兵庫県南部にある明石海峡^{あかしかいきょう}に面した、2023年1月で人口約31万人の都市で、市内の天文学館には日本標準時通過標識がおかれています。

問5

(1) B1 視点を定める 置き換え 比較

(2) B1 視点を定める 置き換え 分類

日本の周囲には寒流のCの千島海流(親潮)、暖流のBの対馬海流とDの日本海流(黒潮)が流れています。

(3) B1 視点を定める 置き換え 比較

冬は大陸に高気圧^{こうきあつ}、海洋に低気圧^{ていきあつ}ができるため、季節風は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のでウとなります。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せん。

(4) B1 特徴的な部分に注目する 関係づける

Yはfの南西諸島の気候区の説明です。南西諸島では夏と冬の気温の差も少なくなっています。Zはeの瀬戸内の気候区の説明で、降水量が比較的少なくなっているの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です。

(5) **B1** 特徴的な部分に注目する 具体・抽象 関係づけ

雨温図は新潟県上越市高田で、冬の降水量が多い日本海側の気候に属します。これは暖流の対馬海流の上を吹いてきた冬の季節風が湿気を多く含み、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日本海側に多くの雪を降らせるためです。

問6 **A1** 知識

本州は面積が約22万7千km²の、世界で7番目に大きい島です。日本で2番目に大きい北海道の約3倍の大きさです。

問7 **A1** 知識

東経約153度にある日本最東端の南鳥島と、北緯約20度にある日本最南端の沖ノ鳥島はともに東京都に属しています。

問8 **A2** 分類

尖閣諸島は中国などと、択捉島はロシア、竹島は韓国と領有権をめぐる問題が発生しています。与那国島は台湾まで約110kmの位置にありますが、外国との問題は発生していません。

問9 **A1** 置き換え

aの濃尾平野南部では木曾川・長良川・揖斐川の3つの大きな河川が集中していて、洪水による被害が多発していたため、かつては盛り土をした上に避難場所としてつくられた水屋が見られました。bの庄内平野は山形県北西部にある平野で、最上川下流部にあります。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。cの筑紫平野ではかつてクリークと呼ばれる、低湿な平野の耕地の周囲に設けられた灌漑・排水のための水路がよく見られました。現在でも一部が観光用に使用されています。dの石狩平野では、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、現在では北海道の中心地となりました。平野にはかつて蛇行していた石狩川の跡である三日月湖が多数見られます。eの関東平野は本州の中央部にある日本最大の平野で、丘陵、台地、低地から構成されています。下総台地や相模原、武蔵野などの台地は、浅間山や富士山、箱根山の噴火などにより堆積した火山灰からなる関東ロームに覆われています。また関東平野では冬の季節風を防ぐために、北西側に屋敷森を備えた家屋が見られます。季節風を吹いてくる方角にある山の名前を取って赤城おろしや筑波おろしなどと呼ぶ地域もあります。fの讃岐平野は、南北に中国山地、四国山地があるため、降水量が比較的少なくなっています。そのため干害に見舞われやすく、多くのため池がつけられています。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。

問10 **A2** 順序立てて筋道をとらえる

各盆地の位置は北から順に、上川盆地、山形盆地、長野盆地、奈良盆地となります。上川盆地は北緯44度より少し南に、山形盆地は北緯38度より少し北に、長野盆地は北緯36度30分付近に、奈良盆地は北緯34度30分付近にあります。

問11 **A2** 具体・抽象 比較

筑後川は大分県などに水源を發し、筑紫平野を流れ福岡県の柳川市付近で有明海に注いでいます。アは天竜川のことです。淀川は琵琶湖を水源として大阪湾に注いでいます。イは赤石山脈を越後山脈に直すと利根川の説明になります。エは飛驒山脈を関東山地に直すと信濃川の説明になります。

問12 **B2** 特徴的な部分に注目する 具体・抽象 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。写真の三重県雲出川以外に広島県太田川、青森県岩木川などにその顕著なものが見られます。デルタと読むギリシャ文字の 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。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、土砂などが山側を頂点として扇状に堆積した地形です。扇状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、近年は写真の山梨県京戸川扇状地のように果樹園に利用されることが多くなっています。

問13

(1) **A2** 置き換え 関係づけ

地球の地表下にはプレートと呼ばれる板状の岩盤があります。日本の周辺はaの太平洋プレート、bの北アメリカプレート、cのユーラシアプレート、dのフィリピン海プレートの4つのプレートが接する地域となっていて、これは世界で2カ所しかない珍しい地域となっています。

(2) **A1** 置き換え

フォッサマグナは、本州を東北日本と西南日本に分ける大地溝帯で、ドイツ人のナウマンによって名付けられました。西側は、糸魚川市と静岡市を結ぶ線となっています。

問14

(1) **A2** 置き換え 関係づけ

aは北海道南西部にある有珠山、bは長野県と群馬県の境にある浅間山、cは長崎県島原半島にある雲仙岳（普賢岳）、dは鹿児島県中央部にある桜島です。雲仙岳（普賢岳）では1991年に発生した火砕流により島原市が大きな被害を受けました。桜島では1914年の噴火で流出した溶岩が海峡を埋め、対岸の大隅半島まで陸続きになりました。

(2) **A1** **置き換え**

カルデラとは火山の爆発などにより形成される、大きなすり鉢状の凹地（窪地）のことで、熊本県東部にある阿蘇山のカルデラは、東西約18km、南北約24kmで、世界最大級となっています。

③ 地方・都道府県に関する問題

問1

(1) **A1** **知識**

日本で最も人口の少ない鳥取県が属する地方は中国地方です。鳥取県の人口は2023年1月で約54万2千人です。次いで島根県、高知県の順になります。

(2) **A1** **知識**

北海道地方の面積約78421km²（北方領土を除く）に次いで面積の広い地方は東北地方で、約66948km²あります。以下中部地方、九州（・沖縄）地方、近畿地方の順になります。

問2 **A1** **知識**

中国地方のうち、瀬戸内海側の岡山県、広島県、山口県の南部は山陽地方、島根県、鳥取県、山口県の北部を山陰地方と呼びます。また中部地方のうち、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と呼ぶこともあります。

問3 **A3** **関係づけ** **分類**

島根県の県庁所在地は松江市で、宍道湖に面した2022年で人口約20万人の都市です。江戸時代は城下町として栄えました。

問4 **A2** **分類**

福島県は東部のいわき市などが太平洋に面しています。

問5 **B1** **置き換え** **分類**

アは茨城県、イは山口県、ウは岡山県、エは山形県です。

問6 **A1** **知識**

他に「川」の字が使われている県は神奈川県です。「岡」が使われている県は岡山県、福岡県、静岡県、「福」が使われているのは福岡県、福井県、福島県です。

問7

(1) **A3** **関係づけ** **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す。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。北海道地方には札幌市、東北地方には仙台市、関東地方には千葉市、さいたま市、横浜市、川崎市、相模原市、中

部地方には新潟市、静岡市、^{はまつ}浜松市、名古屋市、近畿地方には京都市、大阪市、神戸市、^{せかい}堺市、中国地方には岡山市、広島市、九州（・沖縄）地方には北九州市、福岡市、熊本市の各政令指定都市があります。四国地方にはありません。東京23区は政令指定都市ではないので注意が必要です。

(2) **A3** 関係づけ 分類

政令指定都市で都道府県庁所在地となっていない都市は神奈川県川崎市・相模原市、静岡県浜松市、大阪府堺市、福岡県北九州市の5市です。

(3) **A2** 比較

2023年1月の人口は、横浜市約377万人、大阪市約276万人、名古屋市約232万人、札幌市約197万人の順です。

(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

