

# 小学5年 **社 会** — 解答と解説

## 1

問1	問2	問3	問4	
ウ	10 (m)	南西	ウ	
21	22	23	24	
問5	問6	問7	問8	問9
130 (m)	✓	イ	ア	ウ
25	26	27	28	29

## 2

問1	問2	問3		
オ	日高(ひだか) (山脈)	環太平洋 (造山帯) (かんたいへいよう)		
30	31	32		
問4	問5	問6		
シラス (台地)	A カ B	ウ ア		
33	34	35 36		
問7	問8			
前橋 (市)	イ			
37	38			
問9				
冬の間には降り積もった雪が、気温が上昇し 解けて信濃川に流れ込むから。				
39・40・41				
問10	問11	問12	問13	問14
ウ	イ	干潟(ひがた)	エ	ウ
42	43	44	45	46

問15	問16	問17
津波(つなみ)	ア	北西
47	48	49

問18		
(1) ア	(2) ウ	(3) 四国山地 (と) 中国山地
50	51	(完答 順不問) 52

**3**

問1	問2	問3	問4	問5
エ	白神 (山地)	イ	エ	ウ
53	54	55	56	57

問6	問7	問8	問9
ア	エ	ア	海に面して (いない点)
58	59	60	61

問10	問11	問12	問13
琵琶(びわ) (湖)	イ	富岡(とみおか) (市)	
62	63	64	65

問14	問15	問16
地図 2 (と) 地図 5		地図
(完答 順不問) 66	67	68

(配点)

**2** 問9 4点

**1** 問6 **2** 問10・問11・問18 (3) **3** 問9・問14 各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 A2 知識 比較

等高線の間隔は実際の地形のかたむきが緩やかな場所では広く、急な場所では狭くなっています。

問2 A1 知識

こ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おきに描かれています。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。

問3 B1 知識 置換

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 A2 知識 置換 分類

○の地図記号は果樹園で、りんご・みかん・梨・栗・ぶどうなどを栽培している土地を表します。茶を栽培している茶畑の地図記号は⦿で、お茶の実を割ったところを表しています。

問5 A2 知識 置換

問2から主曲線が10mおきと分かっていますので、下から数えて13本目の主曲線上にあるfの神社の標高は130mとなります。

問6 B1 知識 置換 具体・抽象

だいこんなど野菜は畑で栽培されます。畑の地図記号は▽です。

問7 A2 知識 置換 比較

△は裁判所、◇は税務署、⊗は警察署を示す地図記号です。保健所の地図記号は⊕です。

問8 A1 知識

アの避難所の地図記号は、平成25年に災害対策基本法の一部が改正されたことに伴い、国土地理院と内閣府が協同して決定しました。このことにより地域に住む人々が、いつでも最寄りの避難所などの位置を地図上で確認できるようになりました。イは過去の地震や水害などで被災した人々が、後世の人々に教訓と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年に制定された自然災害伝承碑、ウは老人ホーム、エは博物館の地図記号です。

問9 B1 知識 置き換え 比較

αの地図記号は広葉樹で、けやき、くぬぎ、しい、かし、ぶななどがあります。針葉樹の地図

記号はAで、まつ、すぎ、とうひ、もみなどがあります。

## ② 日本の地形や気候に関する問題

### 問1 A2 知識 置換

aの飛驒山脈、bの木曾山脈、cの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。飛驒山脈は富山県、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。

### 問2 A1 知識

日高山脈は北海道の中央の南側を南北に連なる山脈で、長さはおおよそ狩勝峠付近から襟裳岬までの約150kmです。

### 問3 A2 知識 具体・抽象

環太平洋造山帯は太平洋を取り囲んで広がる造山帯で、火山や地震の発生が多く見られます。日本列島以外に、フィリピン諸島や北アメリカ大陸のロッキー山脈、南アメリカのアンデス山脈なども含まれます。

### 問4 A1 知識

鹿児島県や宮崎県に広がっている火山灰からなるシラス台地は、水持ちが悪く水が地中にしみこみやすいことから、灌漑施設を設けるなどしない限り稲作には適しません。また雨などで水分を多く含むと崩れやすくなります。

### 問5 A2 知識 具体・抽象

Aの根室市などに広がる根釧台地周辺は、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ためあまり気温が上がりにくいです。そのため農作物の生産に適しておらず、牧草を育て、乳牛を飼育し、乳製品を生産する酪農地域となっています。Bの静岡県の牧ノ原は大井川が形成した古い扇状地からなる台地で、温暖で水はけがよいため茶の栽培に適していて、一大産地となっています。茶は寒さに弱いため地表面の温度を上げ、霜の被害を防ぐ防霜ファンが使用されています。秋吉台は山口県、笠野原は鹿児島県、武蔵野は東京都など、下総台地は千葉県にあります。

### 問6 A2 知識 分類

各盆地の位置は北から順に、上川盆地、山形盆地、福島盆地、長野盆地、松本盆地、甲府盆地、近江盆地となります。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、福島盆地は北緯38度より少し南に、長野盆地は北緯36度30分付近に、松本盆地は北緯36度20分付近に、甲府盆地は北緯35度30分付近にあります。近江盆地は琵琶湖を取りまく盆地で、北緯35度20分付近にあります。

問7 **A1** **知識**

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16840km<sup>2</sup>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。

問8 **A2** **知識** **置き換え** **比較**

木曾川・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、かつてはイのように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。アは岐阜県などで見られる合掌造り、ウは岩手県などで見られる曲がり屋、エは沖縄県竹富島の伝統的な家屋です。

問9 **B2** **知識** **推論** **理由**

一般的に日本海に注ぐ川は融雪期の3～5月頃、太平洋に注ぐ川は台風が襲来する時期の8～10月頃が、流量が最も多くなります。両者とも冬の時期に流量が少なくなります。日本海側の冬の降水量は、記録上は多くなっていますが、大部分は雪として山間部などに貯えられるため、流量は他の時期に比べ減少します。信濃川の流域は日本でも有数の豪雪地帯となっていますので、気温が上がり雪が解ける4～5月の流量が多くなります。

問10 **A2** **知識** **比較**

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、かつて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。アは三角州、イは河岸段丘、エは自然堤防の説明です。

問11 **A2** **知識** **比較**

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。アは堰止湖で山梨県の山中湖など、ウは断層湖で滋賀県の琵琶湖など、エは瀉湖で北海道のサロマ湖などがあてはまります。

問12 **A1** **知識**

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、日本では有明海沿岸のものが有名です。

問13 **A1** **知識**

砂丘は砂浜海岸で見られる地形で、日本最大級の砂丘は鳥取県東部の海岸沿いに発達しています。

す。砂丘の周辺では植林が進められ、灌漑による畑が拡大してきました。山陰海岸国立公園は鳥取県、兵庫県、京都府北部の国立公園です。伊勢志摩国立公園は三重県、三陸復興国立公園は青森県、岩手県、宮城県にある国立公園で、どちらもリアス海岸による風光明媚な景観が見られます。小笠原国立公園は東京都にあり、マグマによる様々な地形が見られます。

## 問14 A1 知識

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、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の他に、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。ウの九十九里浜は砂浜海岸で、遠浅のため港を建設するためには、多くの砂を取り除き水深を深くしなければなりません。

## 問15 A1 知識

津波は地震や火山活動などにより海底の地形が大きく変形した際などに生じる巨大な波で、湾内に入ると波の高さが増し大きな被害を発生させます。

## 問16 A1 知識

日本の周囲には a のリマン海流、b の千島海流（親潮）、c の対馬海流、d の日本海流（黒潮）が流れていて、a・b は寒流、c・d は暖流です。

## 問17 A1 知識

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、太平洋側の降水量は日本海側に比べて多くなります。

## 問18

## (1) A2 知識 置き換え 比較

c 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。イは太平洋側の気候、ウは南西諸島の気候、エは北海道の気候の特色の説明です。

## (2) A2 知識 置き換え 比較

d の中央高地の気候は、周囲を高い山で囲まれているため降水量が少なく夏と冬の気温の差が大きいという特色があり、ウの松本市があてはまります。アは日本海側の気候の特色を示す新潟県上越市高田、イは北海道の気候の特色を示す網走市、エは太平洋側の気候の特色を示す和歌山

県潮岬の雨温図です。

(3) **B1** **知識** **置き換え** **理由**

e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、これは夏の南東からの季節風を四国山地が、冬の北西からの季節風を中国山地が遮るためです。

3 都道府県に関する問題

まず最初に「地図1」～「地図6」の県を確定します。「地図1」は秋田県、「地図2」は岐阜県、「地図3」は福岡県、「地図4」は愛媛県、「地図5」は滋賀県、「地図6」は群馬県です。

問1 **A2** **知識** **置き換え**

秋田県西部にある東西約28km、南北約20kmの男鹿半島では、マールと呼ばれる噴火口跡に水がたまって形成された湖など、火山により形成された様々な地形が見られます。年末に男鹿半島の各地で行われるなまはげは「来訪神：仮面・仮装の神々」としてユネスコの無形文化遺産に登録されています。牡鹿半島は宮城県、下北半島と津軽半島は青森県にあります。

問2 **A2** **知識** **置き換え**

白神山地は標高1000m～1250mほどの山地で、広大なぶなの原生林が広がっていることなどから、1993年に日本で最初の世界遺産として、鹿児島県の屋久島などとともに登録されました。

問3 **A2** **知識** **比較**

岐阜県北部の白川郷で見られる合掌造りの家屋は、豪雪地帯に対応した造りの家屋で、雪下ろしの作業を軽減するためなどの目的で屋根が急傾斜になっています。また屋根が急傾斜のため屋根裏に空間を確保することができ、養蚕などもその空間を利用して行われていました。アは長野市のことです。ウは金沢市のことです。エは新潟県のことです。

問4 **A2** **知識** **置き換え**

岐阜市は岐阜県の南部にあり、2019年で人口約40万9900人の都市です。市内を流れる長良川で行われる鵜飼いが有名です。アは高山市、イは中津川市、ウは多治見市です。

問5 **A2** **知識** **置き換え**

クリークは低湿な平野の耕地の周囲に設けられた、水害を防いだり灌漑や排水を行うための水路で、かつては筑紫平野などでよく見られました。現在でも一部が観光用に使用されています。プレートは地球表面を覆う板状の岩体で海洋プレートと大陸プレートに大別されます。カルストの語源は石灰岩の台地が広がるスロベニアのクラス地方で、石灰岩が溶食された地形をカルスト地形といいます。カルデラは火山の爆発により形成された凹地で、阿蘇山のカルデラは世界最大級です。

## 問6 A2 知識 置き換え

福岡県南部に広がる筑紫平野を流れる筑後川は、大分県などに水源を発生し福岡県の柳川市付近で有明海に注ぐ全長約143kmの川です。四方十川は高知県、淀川は大阪府など、江の川は島根県などを流れています。

## 問7 A2 知識 置き換え 分類

道後温泉は松山市内にある温泉で、『伊予国風土記』にも記される歴史の古い温泉です。アの小豆島は香川県にある島、イの八幡製鉄所は福岡県北九州市にある製鉄所、ウの孺恋村は群馬県にある村です。

## 問8 A2 知識 置き換え

愛媛県の旧国名は伊予で、現在もJRの駅名や鉄道会社名、果実の伊予柑など多方面で使用されています。甲斐は山梨県、出雲は島根県の東部、紀伊は主として和歌山県の旧国名です。

## 問9 B1 置き換え 知識 比較

地図5の滋賀県は周囲が点線で描かれていますので、海に面していない内陸県であることがわかります。内陸県には他に群馬県、栃木県、埼玉県、山梨県、長野県、岐阜県、奈良県があります。

## 問10 B1 知識 置き換え

琵琶湖は面積が約670km<sup>2</sup>の日本最大の湖で、滋賀県の面積の約6分の1を占めます。琵琶湖から流出する川は瀬田川のみで、木津川、桂川などと合流したのち淀川として大阪湾に注ぎます。琵琶湖の水は農業、工業、発電用水以外に、近畿地方の多くの人々の飲用水として使用されています。しかし周囲の工場や住宅などからの排水によって水質汚濁が深刻になったため、滋賀県は汚濁の原因のひとつである、リンを含む合成洗剤の販売と使用を禁止しました。

## 問11 A2 知識 置き換え 分類

浅間山は群馬県と長野県の境にある火山で、標高約2568mの円錐形をした三重式火山です。御嶽山は長野県と岐阜県に、磐梯山は福島県、有珠山は北海道にあります。

## 問12 A2 知識 置き換え

群馬県富岡市の製糸場は「富岡製糸場と絹産業遺産群」という名称で、2014年に世界遺産に登録されました。

## 問13 A3 置き換え 知識 比較 分類

群馬県の高崎市は2019年の人口が約37万4千人で、県庁所在地の前橋市の約33万7千人を上回っています。



問14 B1 知識 関係づけ 分類

地図2の岐阜県の西部と地図5の滋賀県東部は、伊吹山地や関ヶ原付近で接しています。

問15 A2 知識 分類

各県の県庁所在地は秋田市、岐阜市、福岡市、松山市、おおつ大津市、せいでい前橋市で、政令指定都市は福岡市のみです。

問16 B1 知識 置き換え 比較

6県の中で最も北にあるのは秋田県で、ほくい北緯39度から40度30分にかけて広がっています。秋田県は面積が約11600km<sup>2</sup>、人口が約98万人で、2017年から2018年にかけての人口減少率じんこうげんしょうりつが-1.47%と都道府県中最も高くなっています。

(記述問題の採点について)

・明らかな誤字・脱字や文章・文末表現の不備がある場合…-1点

