

小学5年 社会 — 解答と解説

1

| | | | |
|------------|----|----|------------|
| 問1 | 問2 | 問3 | 問4 |
| 赤石 (山脈) | ア | 工 | 四日市 (市) |

21 22 23 24

| | | | | |
|----|---------|----|----|----|
| 問5 | 問6 | 問7 | 問8 | 問9 |
| ウ | 水屋(みずや) | 工 | ア | ウ |

25 26 27 28 29

| | |
|-----|----------------------|
| 問10 | 問11 |
| ア | 津波で東名高速道路が不通になつても |
| 30 | 自動車輸送に支障が出ないようにするため。 |

31 32 33

| | |
|------------|-------------|
| 問12 | 問13 |
| 原子力発電所 (1) | 岐阜(県) (2) ア |

34 35 36

| |
|-----------------------|
| 問13 |
| (3) 3 (4) 能登(のと) (半島) |

37 38

(配点)

- 1 問11 5点
 1 問3 2 問5 3 問17 3点
 上記以外各2点 計100点

2

| 問1 | | | 問2 | | 問3 | | 問4 | |
|------|---|----------|-----|----|-----|----|-----|----|
| (関東) | 口 | 一 ム | 利根川 | | ウ | 工 | | |
| | | | 39 | | | 40 | 41 | 42 |
| 問5 | | 問6 | | 問7 | 問8 | 問9 | 問10 | |
| イ | | イ | | 工 | イ | 工 | イ | |
| | | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | |
| 問11 | | | 問12 | | 問13 | | | |
| (1) | ア | (2) ウ | 大宮 | | (駅) | 羽 | 田 | |
| | | 49 | 50 | | | 51 | 52 | |

3

| 問1 | | | 問2 | | 問3 | | 問4 | | | |
|-------------|--|------|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--|
| 最上 | | | (川) | ウ | イ | ア | | | | |
| | | | 53 | 54 | 55 | 56 | | | | |
| 問5 | | 問6 | | 問7 | 問8 | 問9 | | | | |
| や ま せ | | ウ | | 工 | 工 | イ | | | | |
| | | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | | | | |
| 問10 | | 問11 | | 問12 | 問13 | 問14 | | | | |
| ア | | (北緯) | 40 | (度) | ウ | イ | い | | | |
| | | 62 | | | 63 | 64 | 65 | 66 | | |
| 問15 | | 問16 | | 問17 | | | | | | |
| 3 | | お | | 工 | | | | | | |
| | | 67 | 68 | 69 | | | | | | |

【解説】

① 中部地方に関する問題

問1 A2 置き換え

赤石山脈は東のフォッサマグナ、西の中央構造線の間で南北に延びる山脈です。静岡県を中心とする山脈で、その最高峰は日本第2の高山である北岳です。飛騨山脈、木曽山脈と合わせ日本アルプスと呼ばれることもあります。

問2 A2 分類

黒部川は長野県と富山県の県境にある鷲羽岳付近に発し富山湾に注ぐ、全長約83kmの川です。上流部では険しい渓谷を、下流部では黒部川扇状地を形成しています。流域には黒部ダムが建設されています。大井川は赤石山脈の間ノ岳付近に発し駿河湾に注ぐ全長約168kmの川、木曽川は長野県の八森山付近に発し伊勢湾に注ぐ全長約229kmの川、富士川は甲府盆地を流れ駿河湾に注ぐ全長約128kmの川です。

問3 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

中央高地の気候には、周囲を高い山で囲まれていて季節風の影響が少ない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ます。エは長野県松本市の雨温図です。アは太平洋側の気候の特色を示す東京、イは北海道の気候の特色を示す札幌、ウは日本海側の気候の特色を示す上越市高田の雨温図です。イとエは気温が低く降水量が少ないという共通点がありますが、より北にあるイの方が最高平均気温も最低平均気温も低くなっています。

問4 B1 置き換え

бの三重県四日市市では、1960～70年代に石油化学コンビナートの煙に含まれる二酸化硫黄などにより、ぜんそくの被害が多く発生しました。

問5 A2 関係づけ 比較

新潟県小千谷市では伝統的工芸品の小千谷ちぢみが生産されています。ちぢみは表面に小さなでこぼこをつけた麻織物で、夏の着物として使用されています。福井県鯖江市は眼鏡フレーム、長野県岡谷市は精密機械、富山県高岡市は銅製品などの生産が盛んです。

問6 B1 特徴的な部分に注目する 置き換え

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く発していたため、かつては写真のように盛り土をした上に家屋をつくる水屋が多く見られました。またこの地域は堤防で囲まれた中に集落が立地しているところが多く、そこから輪中という呼び方が生まれています。

問7 **B1 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較**

きくは秋になり日が短くなると咲く性質があるため、愛知県渥美半島などでは9月頃から夜間に温室内を電灯で照らして花の咲く時期を遅らせ、1月～4月に出荷する農業が行われています。このようなきくの栽培方法を電照栽培といい、こうして栽培されたきくを電照菊と呼びます。

問8 **B1 特徴的な部分に注目する 比較**

長野県では野辺山原など標高が1000mを超す地域で、夏でも涼しい気候を生かし、レタスやキャベツ、はくさいなどの野菜を、時期をずらして栽培しています。イははくさい、ウはりんご、エはカーネーションの都道府県別生産量割合です。

問9 **A2 分類**

日本なしは千葉県、茨城県、栃木県などで多く生産されています。山梨県は他におうとう（さくらんぼ）が都道府県別収穫量で第3位となっています。

問10 **A2 置き換え 分類**

東海道新幹線が通る都道府県は、東から東京都、神奈川県、静岡県、愛知県、岐阜県、滋賀県、京都府、大阪府です。三重県はリニア新幹線が名古屋から大阪に延伸されたときに通る予定になっていますが、東海道新幹線は通っていません。

問11 **B2 視点を変える 関係づけ 推論 理由**

東名高速道路のCのパーキングエリア（静岡県由比パーキングエリア）付近は駿河湾に面していて、台風の接近時や津波警報などが発令された場合は通行止めになります。東名高速道路は日本の大動脈のひとつで、通行止めになると日本経済に大きな影響が出るため、海による自然災害の影響を受けにくい山側に新東名高速道路が建設されました。新東名高速道路には東名高速道路の混雑を緩和するなどの目的もあります。

問12 **B1 特徴的な部分に注目する 置き換え**

北陸新幹線は2024年3月に、石川県金沢駅と福井県敦賀駅の間の約125kmが延伸開業されました。敦賀市から高浜町にかけての若狭湾沿岸には、敦賀、美浜、大飯、高浜の4原子力発電所が建設されています。敦賀駅のある福井県敦賀市は2024年9月の人口が約6万2千人の福井県嶺南地方最大の都市で、日本海側の交通の要衝として栄えた歴史を持っています。北陸新幹線は計画では敦賀駅からさらに延伸し新大阪駅と結ばれる予定になっていますが、開業は2046年が予定されています。

問13

(1) **B1 視点を変える 関係づけ 置き換え**

岐阜県白川郷周辺は豪雪地帯で、雪下ろしの作業を軽減するなどの目的で屋根が急傾斜になっ

がっしょり
ている合掌造の建物が見られます。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、
うら
ようさん
養蚕などもその空間を利用して行われていました。

(2) **B1 置き換え 比較**

新潟県佐渡島は、新潟市の西の沖合にある面積が約855km²の、四大島、北方領土を除くと沖縄島に次ぐ大きさの島です。佐渡島では1980年代に野生のトキが絶滅していましたが、2008年以降人工繁殖のトキが放鳥されていて、現在は数百羽まで回復しています。イは長崎県対馬、ウは兵庫県淡路島、エは沖縄県沖縄島です。

(3) **A2 置き換え 分類**

中部地方では山梨県、長野県、岐阜県の3県が海に面していない内陸県となっています。

(4) **B1 特徴的な部分に注目する 置き換え**

金沢が県庁所在地の石川県の県章は、「石川」の文字と能登半島の形を組み合わせたものです。能登半島は南北約100km、東西約50kmの日本海側最大の半島です。

② 関東地方に関する問題

問1 **A1 知識**

むさしの しもうさ さがみはら ふじ ふんか
武藏野台地や下総台地、相模原など関東地方の台地は、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赤土の関東ロームに覆われています。

問2 **A1 知識**

えちご すいげん あびこ ちょう
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。

問3 **A2 比較**

ぼうそう し うちぼう うちぼう
房総半島は千葉県の大半を占める半島です。東京湾に面した地域が内房、太平洋に面した地域が外房と呼ばれます。半島の南端の南房総市では冬でも温暖な気候をいかした花の栽培が盛んです。伊豆半島は静岡県に、知多半島は愛知県に、下北半島は青森県にあります。

問4 **A2 比較 理由**

ヒートアイランド現象とは都市部の気温が周辺の郊外に比べて高くなる現象で、人工的な熱の排出や植生の減少、アスファルトなどで人工的に覆われた区域の増加などが原因です。夏よりも冬、昼間よりも夜間の気温の上昇が著しくなっています。

問5 A2 比較

関東地方には地方別で日本で最も多い約4400万人が住んでいます。以下地方別では近畿地方、中部地方、九州地方、東北地方と続きます。

問6 A2 分類

東京湾の沿岸ではウォーターフロント開発と呼ばれる、工場や倉庫などの跡地の再開発が進められました。東京都のお台場、千葉県の幕張新都心、神奈川県横浜市のみなとみらい21などが該当します。近年ではタワーマンションなどと呼ばれる高層マンションの建設なども多く見られるようになりました。つくば研究学園都市は茨城県つくば市にあり国土地理院の他に筑波大学や気象研究所、国立環境研究所など各種の研究機関がおかれていています。つくば市は内陸にあり海に面していません。

問7 B1 特徴的な部分に注目する 比較

ほうれんそう以外にもねぎやだいこん、はくさい、キャベツ、ピーマンなど関東地方の県が生産量で第1位を占めている野菜が多くなっていますが、これは大消費地の東京に向けての近郊農業が盛んであることが理由となっています。たまねぎは北海道、兵庫県、佐賀県、長崎県、ばれいしょは北海道、長崎県、鹿児島県、茨城県、かぼちゃは北海道、鹿児島県、長野県、茨城県の順になっています。(2022年)

問8 A1 比較

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抑制栽培が盛んなことから、2022年のキャベツの生産は群馬県が第1位となっています。浅間山は群馬県と長野県の境にそびえる、標高約2568mの火山です。大潟村は秋田県の八郎潟干拓地にあり、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。

問9 A2 分類

水戸市にある偕楽園は徳川御三家のひとつ、水戸藩第9代藩主である徳川斉昭によってつくられた日本三名園の1つですが、世界遺産には登録されていません。日本三名園には他に岡山県岡山市にある後楽園、石川県金沢市にある兼六園があります。東京都台東区にある国立西洋美術館本館は、「ル・コルビュジエの建築作品—近代建築運動への顕著な貢献」の1つとして2016年に世界遺産に登録されました。群馬県富岡市にある富岡製糸場は、「富岡製糸場と絹産業遺産群」として2014年に世界遺産に登録されました。富岡製糸場は1872(明治5)年に開業しています。栃木県日光市にある日光東照宮は徳川家康を祀る神社で、江戸幕府3代将軍の徳川家光の時に大規模な造営が行われ、現在見られるような権現造の豪華な社殿が完成しました。17世紀前半に造営された本殿入口にある陽明門は、建物全体が極彩色の彫刻で覆われているため、一日中見ても飽きない、というところから日暮御門とも呼ばれています。

問10 [B1] 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

小笠原諸島にある父島は、東京本土から南南東約1000kmにある島です。小笠原諸島は豊富な生態系などが評価されて、世界自然遺産に登録されました。アは日本最東端の南鳥島、ウは日本最南端の沖ノ鳥島、エは日本最西端の沖縄県与那国島です。

問11

(1) [B1] 特徴的な部分に注目する 比較

東京港は大消費地の東京が背後にあることから、衣類や肉類など生活に関連した品目の輸入が多くなっています。東京港の輸入金額は約15兆3100億円で、成田国際空港に次いで第2位となっています。

(2) [B1] 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

成田国際空港の輸出品目はウのように非貨幣用の金や半導体等製造装置、科学光学機器、集積回路などが多くなっていますが、これは小型かつ軽量であるわりに価格が高いため、製品価格に占める輸送費の割合が小さくなり、高額な航空運賃にも耐えられるからです。アは名古屋港の輸出、イは千葉港の輸出、エは川崎港の輸入の金額割合です。

問12 [A1] 知識

東北新幹線と上越新幹線は埼玉県の大宮駅で分岐します。東北新幹線は東京駅と新青森駅を、上越新幹線は大宮駅と新潟駅の間をそれぞれ結んでいます。上越新幹線の大部分の列車は東京駅まで運行されています。大宮駅はさいたま市にあります。

問13 [A1] 知識

羽田空港は正式には東京国際空港といい、多摩川の河口周辺にある国際空港で24時間運用が可能になっています。羽田空港は2010年に国際線ターミナルが開業し、以降国内線だけでなく国際線の運行も増加しています。

③ 東北地方に関する問題

まず最初にあ～かの県を確定します。あは山形県、いは岩手県、うは福島県、えは青森県、おは宮城県、かは秋田県です。

問1 [B1] 視点を変える 置き換え

aの最上川は米沢盆地、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。日本三大急流は最上川と富士川、球磨川です。

問2 [A3] 視点を変える 置き換え 関係づけ

花笠は8月にbの山形市などで行われる祭りで、笠に赤く染めた紙で花飾りをつけ踊ります。竿燈は秋田市で8月3日から4日間にわたり開かれる祭りで、多くの提灯をつけた長い竹竿を手

のひらや腰などで支える技を披露します。ねぶたは青森市などで8月上旬に行われる祭りで、鬼や武士などをかたどった山車が町中を進みます。七夕は仙台市で8月6日から8日にかけて行われる祭りで、江戸時代からの歴史があります。

問3 [B1] 視点を変える 置き換え 比較

庄内平野は山形県の北西部にある日本海に面した平野で、酒田市や鶴岡市などの都市があります。海岸には砂丘が発達しています。出雲平野は島根県、砺波平野は富山県、能代平野は秋田県にあります。

問4 [A3] 視点を変える 置き換え 関係づけ

dの岩手県盛岡市で生産されている伝統的工芸品は南部鉄器です。会津塗は福島県会津若松市で、曲げわっぱは秋田県大館市で、天童将棋駒は山形県天童市でそれぞれ生産されています。

問5 [A2] 置き換え 関係づけ

やませは、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、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。やませが吹くと特に岩手県と青森県が大きな被害を受けることがあります。

問6 [A3] 特徴的な部分に注目する 視点を変える 置き換え 比較

安積疏水は猪苗代湖を水源として郡山盆地を灌漑する用水路です。那須疏水は栃木県に、両総用水は千葉県に、明治用水は愛知県にあります。

問7 [B1] 特徴的な部分に注目する 置き換え 比較

阿武隈高地は福島県東部から茨城県北部にかけて延びる山地です。最高峰は大滝根山の1192mで、全体としてはなだらかな山地となっています。北上高地は岩手県から宮城県にかけて南北に延びる山地、丹波高地は中国山地東端部の、主として京都府に広がる山地、飛騨高地は岐阜県から富山県にかけて広がる山地です。

問8 [A2] 置き換え 比較

hは青森県にありますから、岩木山となります。岩木山は津軽平野の南西にある火山で標高1625mです。磐梯山は福島県にある火山で、明治時代に大爆発し現在のような山容になりました。蔵王山は山形県、宮城県に広がる火山群の総称、岩手山は岩手県にある火山です。

問9 [A3] 特徴的な部分に注目する 視点を変える 置き換え 比較

iの青森県八戸港の2022年の水揚げ量は約2万9千トンで、東北地方では石巻港、気仙沼港に次ぐ量となっています。アは静岡県焼津港、ウは千葉県銚子港、エは北海道釧路港です。

問10 [B1] 視点を変える 置き換え 比較

j の女川湾ではかきの養殖が盛んです。2022年の養殖かき類の生産量は、広島県と宮城県で全国の約74%を占めています。まだいは愛媛県や熊本県で、真珠は長崎県や愛媛県などで、ぶり類は鹿児島県や愛媛県などで主に養殖されています。

問11 [B1] 特徴的な部分に注目する 置き換え

秋田県の八郎潟では北緯40度の緯線と東経140度の経線が交わっています。八郎潟は、かつては面積が約223km²と琵琶湖に次ぐ面積の湖でした。1957年から干拓が開始され1964年に完成し大潟村がつくれました。

問12 [A3] 視点を変える 置き換え 関係づけ

天然の三大美林とは東北地方の津軽のひば、秋田のすぎ、中部地方の木曽のひのきのことです。I は秋田県内にありますのですぎとなります。ぶなは東北地方では白神山地で原生林が見られ、世界遺産に登録されています。

問13 [A3] 視点を変える 置き換え 関係づけ

ナマハゲは秋田県男鹿半島周辺で見られる伝統的な民俗行事で、国の重要無形民俗文化財に指定されています。またユネスコの無形文化遺産に「来訪神：仮面・仮装の神々」のひとつとして登録されています。仮面をつけた「ナマハゲ」が集落の家々を巡って厄払いをするなどします。人形芝居は新潟県佐渡島、人形淨瑠璃は徳島県や兵庫県の淡路島で、カマクラは秋田県で行われる民俗行事です。

問14 [A3] 視点を変える 置き換え 比較

東北地方で最も面積の大きい県は岩手県で15275km²あります。これは都道府県別では北海道に次ぐ大きさです。以下福島県（第3位）、秋田県（第6位）、青森県（第8位）、山形県（第9位）、宮城県（第16位）の順で、面積の大きい県が多くなっています。

問15 [A3] 視点を変える 置き換え 分類

東北地方の世界遺産は、青森県・秋田県の「白神山地」、青森県・岩手県・秋田県の「北海道・北東北の縄文遺跡群」、岩手県の「平泉—仏国土（浄土）を表わす建築・庭園及び考古学的遺跡群」、「明治日本の産業革命遺産 製鉄・製鋼、造船、石炭産業」ですので3県となります。

問16 [A3] 視点を変える 置き換え 比較

東北地方で唯一の政令指定都市は宮城県仙台市で、2023年で人口が約107万人となっています。

問17 [B1] 特徴的な部分に注目する 視点を変える 具体・抽象 比較

6項目中第1位となっていないものがある県は、え県（青森県）の他にあ県（山形県）もあり

ますのでエが誤りとなります。米の収穫量の差は最も多いか県（秋田県）と最も少ないえ県（青森県）の差は、 $458200 - 248700 = 209500$ トンとなります。海面漁業産出額の多い上位3県はお県（宮城県）、え県（青森県）、い県（岩手県）ですので、いずれも太平洋に面しています。ブロイラーの飼養羽数に占めるい県の割合は、 $23604 \div 33984 \times 100 = 69.5\%$ ですので約70%となります。

(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

