



教科書ぴったりにトレーニング

〈全教科書版・中学社会地理〉

この解答集は取り外してお使いください。



解答集



第1編 世界と日本の地域構成

第1章 世界の地域構成

p.6

びたトレ1

- 1 ①3 ②7 ③太平 ④インド
⑤ユーラシア ⑥北アメリカ
⑦オーストラリア ⑧南極
⑨ヨーロッパ ⑩アジア ⑪オセアニア

p.7

びたトレ2

- 1 (1)①3 ②7 ③太平 ④インド
(2)ユーラシア大陸
(3)オーストラリア大陸
(4)Aアジア州 Bオセアニア州

書きトレ! (例)太平洋は、ユーラシア大陸、オーストラリア大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、南極大陸に囲まれている。

考え方

- 1 (1)地球表面のうち、海洋は約7割、陸地は約3割である。海洋のうち、最も広いのは太平洋である。
(2)六大陸のうち、最も面積が大きいのはユーラシア大陸である、最も面積が小さいのはオーストラリア大陸である。
(3)オーストラリア大陸に属している国は、オーストラリアだけである。また、北アメリカ大陸に属している国は、カナダ、アメリカ合衆国、メキシコなどである。
(4)Aのアジア州とヨーロッパ州とは、ロシアのウラル山脈で分けられる。

書きトレ! 太平洋に面していない大陸は、アフリカ大陸のみである。アフリカ大陸以外の大陸名が書かれていれば正解である。同様に考えれば、インド洋は北アメリカ大陸と南アメリカ大陸以外の大陸に囲まれており、大西洋は、オーストラリア大陸以外の大陸に囲まれていることがわかる。

p.8

びたトレ1

- 1 ①川 ②経線 ③海 ④ロシア

- ⑤45 ⑥バチカン市国
⑦76億 ⑧中国 ⑨インド ⑩人口密度
⑪シンボル(象徴)

p.9

びたトレ2

1

- (1)イ
(2)C
(3)B
(4)人口密度
(5)ウ

- (6)Aカナダ Bロシア C日本
Dオーストラリア E中国

△ミスに注意

2種類の国境

人為 経線や緯線を利用

自然 山脈、川、海などを利用

書きトレ! (例)日本は、国の全てが海に囲まれ、他の国と陸地で接していない島国である。

考え方

- 1 (1)Aはカナダである。カナダはアメリカ合衆国と国境を接しており、西は西経141度の経線、南は北緯49度の緯線が国境の一部となっている。
(2)Dのオーストラリアは海に囲まれているが、島国(海洋国)ではなく大陸である。島国には、日本のほかにアフリカ州のマダガスカル、北アメリカ州のキューバ、オセアニア州のニュージーランドなどがある。
(3)Bはロシア連邦で、世界最大の面積をもつ。
(4)ある一定の面積あたりの人口を人口密度という。1kmあたりの人口を表すことが多い。
(5)面積が9600km²で、1km²あたりに149人いるため、総人口は(9600000×149=1430400000)で、約1430000(千人)となる。

書きトレ! 島国とは、国土のまわりが全て海に囲まれていて、他の国と陸地で接していない国をいう。「海に囲まれている」「陸地で接していない」ことが書かれていれば正解。

p.10

びたトレ1

- 1 ①赤道 ②緯線 ③90 ④北半球
⑤南半球 ⑥経線 ⑦本初子午線
2 ⑧全体 ⑨経線 ⑩面積 ⑪方位

- ① (1)赤道
(2)南緯30度
(3)本初子午線
(4)西経45度
- ② (1)アフリカ大陸
(2)東
(3)①北西 ②約10000km

書きトレ! (例)緯線と経線が直角に交わった地図で、高緯度にいくほど面積が大きく表される。

考え方

- ① (1)緯度0度は赤道である。赤道に近い地方を低緯度地方、赤道から遠く北極点や南極点に近い方を高緯度地方という。
(2)Bは赤道より南に位置するため南緯となる。
(3)Cはイギリスのロンドンを通過する経線で、経度0度を示す本初子午線である。
(4)Dは本初子午線よりも西に位置するため、西経である。
- ② (1)東京から見て北西から西にあり、赤道が通る大陸はアフリカ大陸である。
(2)地図の中心である東京からの方位が正しいので、ブエノスアイレスは東京の右にあることから東となる。
(3)地図の中心である東京から調べる都市への直線が最短距離となる。ローマは北西の方向で、約10000kmとなる。

書きトレ! この地図は緯線と経線が直角に交わっており、赤道からはなれるほど、陸地の面積が大きくなる。2地点を結んだ直線が常に経線に対して同じ角度を示すため、航海図などに利用される。

- ① (1)イ・ウ
(2)①エクアドル ②ロシア
③バチカン市国 ④オーストラリア
(3)海洋国 (4)日本
- ② (1)①ア ②ウ ③エ ④イ
(2)本初子午線 (3)D
- ③ (1)①イ ②ア ③ウ ④イ
(2)記号：ウ
説明：(例)東京から北東へ、約10000kmはなれた場所にある。
(3)(例)球形である地球表面を平面に表すことができないため。

(4)①○ ②× ③○ ④○

考え方

- ① (1)国境には大きく2つの種類があり、緯線や経線を利用した直線の国境と、山脈や川、海などの地形を利用した国境がある。
(2)②ヨーロッパ州とアジア州にまたがる大国はロシア。③世界最小の面積の国はバチカン市国で、イタリアのローマ市内にある。
(4)オーストラリア大陸にある唯一の国はオーストラリアである。
(3)まわりを海で囲まれて、他の国と陸地で接していない国を海洋国(島国)という。
(4)人口密度とは、一定の面積あたりの人口で、総人口(人)÷面積(km²)で求められる。日本の人口密度は、 $126860000 \div 378000 = 335.6$ (人/km²)。アメリカは $329065000 \div 9834000 = 33.5$ (人/km²)。よって、日本の人口密度はアメリカの約10倍。
- ② (1)赤道より北は北半球で「北緯」、南は南半球で「南緯」。イギリスのロンドンを通る本初子午線よりも東は東半球で「東経」、西は西半球で「西経」となる。
(2)経度の基準となる経度0度の経線で、イギリスのロンドンを通る本初子午線。
(3)東京は北緯36度、東経140度に位置する。地球上で反対に位置するのは、南緯36度、西経40度なので、地図上ではDとなる。
- ③ (1)アは、緯線と経線が直角に交わった地図で、2地点を結ぶ直線は、常に経線に対して同じ角度になる。イは、面積が正しい地図で、分布図などに使用される。ウは、中心からの距離と方位が正しい地図で、地図の中心から各地への直線が最短距離を表す。
(2)ウの地図を使う。地図の中心にある東京から見て、シカゴは北東にあり、距離は約10000km離れていることが読み取れる。
(3)球体を平面に表すことはできないため、さまざまな図法の地図がつくられている。それぞれ長所と短所があるため、用途によって地図を選ぶ必要がある。

単元のココがポイント!

緯度と経度の意味を理解して、使えるようになろう！
緯度…赤道から南北にどれだけはなれているかを表す。
経度…本初子午線から東西にどれだけはなれているかを表す。

第2章 日本の地域構成

p.14

びたトレ1

- 1 ①東経 ②北緯 ③韓国 ④東
⑤太平洋 ⑥島国
- 2 ⑦標準時子午線 ⑧135
⑨15 ⑩日付変更線

p.15

びたトレ2

- 1 (1)ローマ・ワシントンD.C. (2)アデレード
- 2 (1)6時間 (2)4月12日午前2時
(3)12月31日午前10時

書きトレ! (例)日本は、ユーラシア大陸の東、太平洋
の北西部に位置する島国である。

考え方

- 1 (1)ローマとワシントンは同じ緯度にある。
(2)日本の範囲を南北に見る。
- 2 (1)地球は1周360度自転するのに24時間かかるため、15度で1時間の時差が生じる。時差は、〈経度差÷15(度)〉で求めるので、東京とバグダッドの時差は、〈(135-45)÷15=6〉で6時間となる。
(2)まず、時差を求める。〈(135-0)÷15=9〉で9時間。ロンドン東京よりも西にあるため、時差の分だけ時刻を遅らせると、4月12日午前2時となる。
(3)東京とニューヨークの経度差を西回り(左回り)で考えると、〈135+75=210(度)〉となる。時差は〈210÷15=14(時間)〉で、東京の時刻よりも14時間遅らせると、12月31日午前10時となる。

書きトレ! 日本は、アジア州に属する島国であり、ユーラシア大陸から見れば、東に位置する。また太平洋の北西部にある。

p.16

びたトレ1

- 1 ①38 ②領土 ③領空
④排他的経済水域 ⑤本州 ⑥択捉島
⑦沖ノ鳥島 ⑧南鳥島 ⑨与那国島
⑩北方領土 ⑪竹島 ⑫尖閣諸島
- 2 ⑬2 ⑭中部

p.17

びたトレ2

- 1 (1)(東)ウ (北)ア
(2)①12 ②200

(3)排他的経済水域

(4)竹島

- 2 (1)県庁所在地
(2)①F ②D

△ミスに注意

日本の東端と南端

東端	南鳥島(南端ではない!)
南端	沖ノ鳥島

書きトレ! (例)日本の国土面積は約38万km²あり、北海道から沖縄まで約3000kmにわたって弓なりにのびている。

考え方

- 1 (1)南鳥島は日本の南端ではなく東端である。
(2)①の領海は、国際的に領土に接する12海里(約22km)以内と決められており、日本は12海里を領海としている。②は排他的経済水域で、国際的に、沿岸から200海里(約370km)以内と決められている。
(3)沿岸国が水産資源や鉱産資源を調査したり、開発したりできる海域を排他的経済水域とよび、日本は領土の面積の10倍以上の広さをもつ。
(4)ロシアが不法占拠しているのは北方領土、中国・台湾が領有権を主張しているのは尖閣諸島。
- 2 (1)県庁所在地には、都道府県を中心となる都道府県庁が置かれている。
(2)中国・四国地方は、山陰・瀬戸内・南四国に分けられ、中部地方は北陸・中央高地・東海に分けられる。

書きトレ! 日本列島は、北海道・本州・四国・九州の4つの大きな島と多くの島々からなる列島で、総面積は約38万km²。

p.18~19

びたトレ3

- 1 (1)イ (2)ウ
(3)ア
(4)8時間
(5)6月7日午後9時
(6)10月10日午前6時

- 2 (1)北海道地方
(2)新潟県
(3)山梨県、静岡県
- 3 (1)ユーラシア大陸 (2)ウ
(3)b南鳥島 c与那国島 (4)尖閣諸島
(5)(例)沿岸の国が水産資源や鉱産資源を独断的に調査したり、開発したりできる水域。
(6)イ
(7)(例)沖ノ鳥島が水没すると、広大な日本の排他的経済水域を失ってしまうため。

△ミスに注意

日本の東端と南端

時差	経度差÷15度
日時	西に行くほど、時刻は遅れる。 (太平洋上の経度180度が最も早く1日が始まる。)

- ① (1)日本列島はヨーロッパの南部，アメリカ合衆国とはほぼ同緯度である。
- (2)日本列島はオーストラリアと同経度である。
- (3)日本は太平洋の北西部に位置するので，アは間違いである。
- (4)地球は1周360度自転するのに24時間かかるため，15度で1時間の時差が生じる。時差は〈経度差÷15(度)〉で求めるので，東京とケープタウンの時差は，〈(135-15)÷15=8〉で8時間となる。
- (5)東京とロンドンの時差は，〈(135-0)÷15=9〉で9時間。ロンドンでは東京よりも西にあるため，時差の分だけ遅らせると，6月7日午後9時となる。
- (6)ロサンゼルスと東京の経度差は〈(120+135)=255(度)〉。時差は(255÷15=17(時間))となる。ロサンゼルスは西経にあるため，東京よりも時刻が遅れている。東京の時刻を求めるには，時刻を17時間先に進める。
- ② (1)[主な電力会社の管轄地域区分]の地図を見ると，北海道電力の管轄は北海道地方のみなのができる。
- (2)地図から，東北電力の管轄地域には，中部地方の新潟県が含まれていることがわかる。
- (3)地図を見ると，東京電力の管轄地域には，中部地方の山梨県と静岡県の一部が含まれていることがわかる。
- ③ (1)日本列島の西にあるのは，ユーラシア大陸である。
- (2)ウの屋久島は鹿児島県の島で，北方領土ではない。
- (3)bは東端の南鳥島で，cは西端の与那国島である。
- (4)dは尖閣諸島で，中国や台湾が領有権を主張している。
- (5)「沿岸国が，水産資源や鉱産資源を独占的に調査，開発することができる」ことが書いてあれば正解。
- (6)日本の国土面積は約38万km²なので，イと判断する。アはカナダ，ウは島国のニュージーランド，エはメキシコである。
- (7)沖ノ島は，さんご礁からなる小島群で，満潮時には2つの小島が海面から出るだけの島であるが，排他的経済水域は国土面積よりも広い。波による侵食がはげしく，国は水没を防ぐために護岸工事を行った。

単元のココがポイント!

日本列島の特徴を，いろいろな見方でおさえるようにしましょう！

- ・ユーラシア大陸の東，太平洋の北西部に位置する。
- ・離島が多い島国で，排他的経済水域が広い。

第2編 世界のさまざまな地域

第1章 世界各地の人々の生活と環境

p.20

びたトレ1

- ① ①米 ②雨(降水量) ③衣服 ④歴史
- ② ⑤熱帯 ⑥スコール ⑦熱帯雨林
- ⑧先住民 ⑨高床式 ⑩プランテーション

p.21

びたトレ2

- ① (1)米 (2)イ
- ② (1)熱帯
- (2)①× ②× ③○
- (3)イ・ウ

書きたれ! (例)風通しが良く，気温があがる昼間でもすずしく過ごせる点。

考え方

- ① (1)写真は稲作の田植えの様子である。アジア州の中でも，季節風の影響によって降水量が多い地域で稲作が行われている。
- (2)気温や降水量に合わせた農業が行われている。米は比較的温暖で降水量の多い地域，小麦は米よりも降水量が少ない地域，乾燥した地域では遊牧が行われている。
- ② (1)気温の折れ線グラフを見ると，一年を通して気温が高いことがわかる。
- (2)マレーシアは常夏の国である。熱帯気候にあてはまるものには○，あてはまらないものは×。
- (3)プランテーションとは，植民地だった時代にヨーロッパの国々によって開かれた大農園のこと。輸出用の農作物が現在でも栽培されている。

書きたれ! 高床にすることで，高温でも風通しが良く，すずしく暮らすことができる。また，熱帯に多い害虫や動物から人を守ることもできる。

p.22

びたトレ1

- ① ①乾燥帯 ②遊牧 ③毛
- ④やぎ ⑤鉱産資源

- 2 ⑥温帯 ⑦小麦 ⑧石
⑨スローフード ⑩アグリツーリズム

p.23

びたトレ2

- 1 (1)ゲル (2)エ
2 (1)①温帯 ②夏 ③冬
(2)①× ②○ ③○

書きトレ! (例) 屋が長く、暑い夏でも、熱が伝わりにくいように、かべは石で造られ、窓が小さく造られている。

考え方

- 1 (1)ゲルは、組み立て式の住居のことで、羊の毛を刈って作ったフェルトという生地が使われている。遊牧を行う上で必要な移動生活に適した住居である。
(2)モンゴルは乾燥帯に属しているため、遊牧が行われている。アは温帯の中でも地中海性気候、イは東南アジアで見られるプランテーション農業、ウはアジア州の降水量の多い地域で見られる農業である。
2 (1)東京もローマも温帯に属しているが、東京は降水量の多い温暖湿潤気候、ローマは夏は乾燥し冬に一定の降水量のある地中海性気候に属している。
(2)①スローフード運動とは、地元の伝統的な食材を見直し、「食」と「食文化」を守ろうという運動である。スローフードの反対の語句としてファストフードがあり、食の画一化に対して危機感をもって行われている。
②現在は少なくなっている。③アグリツーリズムによって、若い世代にも農業への関心が高まっている。

書きトレ! 地中海沿岸の夏は日差しが強く、暑いため、家屋は室温が下がる石造りが多い。窓も小さくして、暑い夏を快適に過ごす工夫が施されている。

p.24

びたトレ1

- 1 ①冷帯 ②寒帯 ③イヌイット
④アザラシ ⑤英語 ⑥ウミアック
2 ⑦高山 ⑧放牧 ⑨じゃがいも
⑩スペイン語

p.25

びたトレ2

- 1 (1)イ (2)イヌイット
2 (1)Aウ Bア Cイ

(2)熱帯

(3)①標高 ②気温 ③緯度

書きトレ! (例) 雨のときや、標高が高いことから強い日差しを避けるのに役に立つため。

考え方

- 1 (1)雨温図の折れ線を見ると、1年のうちで0度を超えるのは短い夏だけで、0度以下の月が多いことがわかる。また、毎月の降水量は100mmに満たない。
(2)北アメリカの北部に住む先住民である。
2 (1)ペルーの高山では、人々は標高4000m付近に住んでおり、住居よりも高い場所では農作物が育たないため、リャマやアルパカを放牧している。標高3000m付近ではいも類やとうもろこしを栽培し、低い土地では気温が高いため、かんきつ類や熱帯の作物が栽培されている。
(3)高山気候は、標高の高い地域で見られる気候で、同緯度の標高の低い地域と比べて、気温が低くなっている。
書きトレ! 高山気候は標高が高いため、日差しが強い。強い日差しを避けるために、多くの人が帽子をかぶっている。

p.26

びたトレ1

- 1 ①公用語 ②多言語国家 ③方言
④コミュニケーション ⑤グローバル
⑥英語 ⑦母語 ⑧外来語
2 ⑨キリスト教 ⑩アラビア
⑪ヒンドゥー教

p.27

びたトレ2

- 1 (1)地中海性気候
(2)冰雪気候
(3)砂漠気候
(4)サバナ気候

- 2 (1)記号：B
宗教名：キリスト教

(2)記号：D
宗教名：ヒンドゥー教

書きトレ! (例) イスラム教は、主に乾燥帯の地域に広がっている。

▲ミスに注意

キリスト教とイスラム教
〈キリスト教〉
主にヨーロッパ、南北アメリカ、オーストラリアなど。
〈イスラム教〉
主に中央・西アジア、北アフリカに分布。

- ① (1) 温帯には、地中海性気候、温暖湿潤気候、西岸海洋性気候があり、夏に乾燥するのは地中海性気候である。
- (2) 一年のほとんどが0度以下で、雪や氷におおわれているのは寒帯の氷雪気候である。
- (3) 1年の降水量がほとんどないのは砂漠気候である。同じ乾燥帯のステップ気候は、わずかな雨が降り、たけの短い草原が広がる。
- (4) 熱帯には、熱帯雨林気候とサバナ気候があり、雨季と乾季があるのはサバナ気候。
- ② (1) 世界の三大宗教は、キリスト教、イスラム教、仏教である。日曜日に教会に行っている宗教はキリスト教。
- (2) 三大宗教以外にも、インドで多くの人が信仰している宗教がヒンドゥー教で、ガンジス川で沐浴する巡礼者が多い。

読まトレ! (例) イスラム教は、アラビア半島からおこり、西アジア、中央アジア、北アフリカに広がった。これらの地域は主に乾燥帯に属している。

p.28~29

びたトレ3

- ① (1) ①アピア ②ニアメ ③ローマ
- (2) Aイ Bウ Cア Dエ
- (3) (例) 一年を通してほとんど雨が降らないため、オアシス以外では樹木は育たず、草もほとんど生えない。
- ② (1) ①エ ②ア ③ウ (2) エ
- (3) (例) ②の住居は風通しをよくして、気温が高い日でも過ごしやすくするため、③の住居は、建物の熱が永久凍土に伝わって、解けるのを防ぐために高床になっている。
- ③ (1) ①記号 B 特徴 イ ②記号 D 特徴 エ
- (2) ①場所(地域) ②民族(人々)
- (3) 西

- ① (1) ①一年中気温が高く、降水量が多いので、熱帯のアピア。②気温が高く、乾燥しているため、乾燥帯のニアメ。③四季があり、雨も一定量あるので温帯のローマ。
- (2) 赤道に近い低緯度地域では、熱帯雨林気候のまわりにサバナ気候が広がる。中緯度では、砂漠気候のまわりにステップ気候が広がる。また、温帯では大陸の東岸に温暖湿潤気候、西岸には西岸海洋性気候、地中海沿岸には地中海性気候が広がる。高緯度地

域には極に近い方から、氷雪気候→ツンドラ気候→冷帯と分布する。

(3) 砂漠気候の地域では、ほとんど雨が降らず、オアシスの周辺だけに樹木が育つ。

- ② (1) ①モンゴルのステップ気候で見られる移動式の住居。②熱帯で見られる高床の住居。
- ③冷帯で見られる高床の住居。
- (2) ①の住居は、モンゴルの遊牧民に使用されている移動式の住居である。
- (3) ②は熱帯のため、暑さから身を守るための住居で、③は冷帯の永久凍土の上に建つため、住居の熱が地面に伝わり、凍土が解けることを防ぐために高床になっていることが書いてあれば正解。
- ③ (1) アは仏教、イはキリスト教、ウはイスラム教、エはヒンドゥー教の説明である。
- (2) ヒンドゥー教やユダヤ教は、特定の地域や民族に信仰がかたよっているため、民族宗教ともよばれる。
- (3) イスラム教徒は、毎日メッカの方角を向いて礼拝を行う。右の地図は、中心からの距離と方位が正しい地図。中心の東京から見るとメッカはほぼ左に見えるので、西が解答となる。

単元のココがポイント!

5つの気候帯の配列を理解しておこう!

赤道に近い低緯度地域から高緯度地域にかけて、熱帯→乾燥帯→温帯→冷帯(亜寒帯)→寒帯となる。また、南北の緯度20~30度は乾燥帯が広がる。

第2章 世界の諸地域

1 アジア州

p.30

びたトレ1

- ① ①ヒマラヤ ②長江 ③降水量 ④雨季
- ② ⑤発展途上国 ⑥6
- ⑦米 ⑧仏 ⑨イスラム
- ⑩稲作 ⑪小麦 ⑫工業化

p.31

びたトレ2

- ① (1) ヒマラヤ山脈
- (2) a黄河 b長江 cメコン川
- dガンジス川
- (3) ①リヤド ②バンコク

(4)ア・工

(5)①降水量(雨) ②遊牧

書きトレ! (例)一定の降水量がある平野部に人口が多く、山間部や乾燥帯などのきびしい自然環境のところには人口は少ない。

考え方

- ① (1)Aはヒマラヤ山脈で、南からふくモンスーンが山脈を越えることができないため、北側は乾燥している。
- (2)インド半島の東部に河口があるdはガンジス川で、西部に河口があるのはインダス川である。
- (3)①は降水量がほとんどないので、砂漠気候のリヤド。
- ②は気温が高く、雨季と乾季があるので、サバナ気候のバンコク。
- (4)地図の○で示した地域は、半年ごとに風の向きが変わるモンスーンによる影響が大きい地域である。冬は大陸から乾いた風が吹き込むため乾燥し、夏はインド洋から湿った風が吹き込み雨を降らせる。
- (5)米作りにはある程度の降水量が必要で、小麦は米よりも少ない降水量で栽培できる。乾燥地域では遊牧が行われる。

書きトレ! 人口が集中している地域と、人口が少ない地域は、地形と気候が大きく関係している。人口は、平野部や一定の降水量がある住みやすい自然環境のところが多い。一方、山間部や、降水量が少ない乾燥帯などでは人口が少なくなっている。

p.32

びたトレ1

- ① ①工業 ②先端技術 ③一人っ子政策
④華人 ⑤石炭 ⑥経済特区
⑦世界の工場 ⑧国内総生産
⑨大気汚染

p.33

びたトレ2

- ① (1)ア中国 イ韓国
(2)ア・工
(3)石炭
- ② (1)経済特区
(2)①ウ ②ア

書きトレ! (例)急速に工業化が進み、大量に生産した工業製品を世界中に輸出しているから。

考え方

- ① (1)ア世界で最も工業が盛んな国は中国。中国は人口も多く、生産するだけでなく、工業製品を消費する市場としても近年注目されており、「世界の市場」ともよばれるようになった。
- (2)韓国は、1970年代に工業化を進め、アジアNIESの1つに数えられる。
- (3)中国やインドで多いことから石炭と判断できる。中国は鉄鉱石の産出も多いが、鉄鉱石は上位にブラジルが入っている。
- ② (1)経済特区は、中国南東の沿岸部に設けられた、外国企業に税を優遇するなどして積極的に進出をうながす地域のこと。
- (2)地域別生産額が多い地域は、南東の沿岸部に集中している。首都であるペキンも地域別生産額が多い。ペキンは大気汚染が問題となっている。内陸部は地域別総生産が5万元未満のところが多い。中国では沿岸部と内陸部の経済格差が問題となっている。

書きトレ! 主な工業製品の世界に占める中国の割合は、薄型のテレビでは約5割、パソコンではほぼ10割を占めている。大量に生産された工業製品が、世界中で使用されている。

p.34

びたトレ1

- ① ①季節風 ②二期作 ③植民地
④プランテーション ⑤天然ゴム ⑥えび
⑦工業団地 ⑧ASEAN ⑨税金(関税)
⑩国境

p.35

びたトレ2

- ① (1)X タイ
Y マレーシア
Z インドネシア
- (2)米
(3)石油
(4)天然ゴム
(5)X・Y
(6)東南アジア諸国連合(ASEAN)

△ミスに注意

二期作と二毛作のちがいを

二期作	同じ田畑で、同じ作物を1年に2回つくること。
二毛作	同じ田畑で、ちがう作物を1年に2回つくること。

書きトレ! (例)中国で工業化が進み、賃金などが上がったため、中国への進出がにぶり、人件費がより安い東南アジアへの進出が増えたと考えられる。

- ① (1)1980年のグラフを見て判断する。鉱産資源の割合が最も高く、天然ガスや木材の割合が高いのがインドネシア、パーム油やすずの割合が高いのがマレーシア、農産物の割合が高いのがタイである。
- (2)Xがタイであることがわかると、農産物は米。タイは世界有数の米の輸出国である。
- (3)インドネシアやマレーシアでは石油の産出が多かった。
- (4)プランテーションとは、アジアがヨーロッパ州の国々の植民地だったときに開かれた大農園のこと。輸出用の農作物を生産し、現在も現地の人々によって引きつがれている。
- (5)工業化が進むと、工業製品の輸出が増加し、輸出品の品目も増える傾向にある。
- (6)東南アジア諸国連合(ASEAN)は、1967年に、東南アジアの経済成長、社会の発展、政治の安定などを目的に結成された地域連合である。

書きトレ! 中国に外国企業が進出したのは、広大な土地(工業用地)と豊富な労働力があり、また賃金が安いから、自国で生産するより人件費がかからないことから。中国の発展により、人件費があがってきたため、中国より人件費が安い東南アジアへの進出が増えてきていると考えられる。

p.36

びたトレ1

- ① ①ヒンドゥー ②米 ③小麦
④カースト ⑤ICT ⑥スラム
- ② ⑦イスラム ⑧ペルシア ⑨OPEC
⑩レアメタル ⑪難民

p.37

びたトレ2

- ① (1)Xウ Yイ
(2)①× ②○ ③○
- ② (1)①ア ②イ
(2)①○ ②○ ③×

書きトレ! (例)イギリスに植民地として支配を受けていたことで英語が普及し、また、高度な教育を受けた人が多いため。

- ① (1)Xは中国、インドのほか、パキスタンが多いことから綿花と判断する。Yは、スリランカが多いことから茶と判断する。
- (2)「緑の革命」とは、農作物の収穫を増やすために、土地に合うように稲や麦の品種改良を行ったり、農作業の機械化や、農業用水や排水路などのかんがい設備の整備を進める取り組み。
- ② (1)アラビア半島、ペルシア湾周辺は、石油の産出地。日本をはじめ、多くの国々がこの地域の石油を輸入している。
- 石油輸出国機構(OPEC)は、この地域の産油国で1960年に結成され、石油の輸出価格などを調整している。アメリカなどの大国によって、石油価格が引き下げられることに対抗して結成された。現在は、イラン、イラク、サウジアラビア、クウェートなどの西アジアの国々だけでなく、アフリカ州のアルジェリアやナイジェリアなども加盟している。
- (2)オイルマネーは、産業の発達や教育・社会保障の充実など、社会の発展のために使用されている。

書きトレ! インドは長い間、イギリスの植民地だった。現在、世界中で使用されている英語が、植民地時代に普及したことと、高度な高い教育が行われたことが書かれていれば正解。

2 ヨーロッパ州

p.38

びたトレ1

- ① ①アルプス ②地震 ③ライン
④氷河 ⑤フィヨルド ⑥北大西洋
⑦偏西風 ⑧地中海性 ⑨冷帯(亜寒帯)
⑩酪農 ⑪人口密度
⑫EU(ヨーロッパ連合)

p.39

びたトレ2

- ① (1)Aライン川 Bドナウ川
(2)①パリ ②ローマ ③ベルリン
④ヘルシンキ
(3)フィヨルド (4)イ
(5)①冬 ②イギリス ③高い

書きトレ! (例)暖流の北大西洋海流と、その上から大陸にふく偏西風が寒さをやわらげるため。

- ① (1) Aのライン川も Bのドナウ川も、複数の国を流れる国際河川である。ライン川は上流まで大型船が運航でき、流域の工業発展に影響をあたえた。
- (2) ②は比較的气温が高く、夏の降水量が少ないことから、地中海性気候のローマ。④は気温が低いことから、冷帯のヘルシンキ。ベルリンとパリは似た気候であるが、内陸ほど偏西風の影響を受けにくいことから、気温が低い③がベルリン、①がパリとなる。
- (3) Xはスカンディナビア半島にある海岸で、氷河によってけずられた奥行きのあるフィヨルドとよばれる地形が多く見られる。
- (4) 地中海沿岸では、夏の乾燥に強いオリーブやぶどうなどの果実の栽培がさかんである。
- (5) イギリスやドイツは西岸海洋性気候に属するため、曇りの日が多い。

書きトレ! ユーロッパの広い範囲が、日本の北海道よりも高緯度に位置するが、比較的温暖である。その理由として、大西洋上を「暖流の北大西洋海流が流れている」「暖流の上をふく偏西風によって、暖かい空気がはこばれてくる」ということが書いてあれば正解。

p.40

びたトレ1

- 1 ①民族 ②ゲルマン ③ラテン
④キリスト ⑤EU ⑥ユーロ
- 2 ⑦混合農業 ⑧地中海式農業
⑨食料自給率 ⑩ハイテク

p.41

びたトレ2

- ① (1)エ (2)ユーロ (3)イ
(4)①Aぶどう B オレンジ
②食料自給率

書きトレ! (例) 東ヨーロッパのほうで賃金が低いから、安い人件費で生産を行えるから。

▲ミスに注意

EU加盟国

EU発足時の加盟国	フランス、ドイツ、イタリア、ベルギー、オランダ、ルクセンブルク
1973年	デンマーク、アイルランド、イギリス
2020年	27か国 ※イギリスは2020年1月に離脱。

- ① (1) EUは、アメリカや日本に対抗する経済圏をつくることも結成目的の一つである。
- (2) EUで導入されている共通通貨をユーロという。全加盟国で使用されているわけではなく、2020年現在、19か国で使われている。
- (3) EU域内では、国境での行き来が自由なため、国をまたぐ通勤や買い物、旅行が増えた。
- (4) ①地中海式農業とは、乾燥する夏に、乾燥に強いかんきつ類やぶどう、オリーブなどをつくり、一定の降水量がある冬に小麦をつくる農業。
- ②EUは、農業政策として、EU域内の農作物をブランド化し、食料自給率をあげようとしている。

書きトレ! 西ヨーロッパと東ヨーロッパの賃金の比較をし、東ヨーロッパが低いことを読み取る。賃金が低いということは、工場を東ヨーロッパにつくれば、人件費がおさえられるという点が書かれていれば正解。

p.42

びたトレ1

- 1 ①持続可能 ②LRT ③リサイクル
④原子力 ⑤パイプライン
⑥再生可能
- 2 ⑦移民 ⑧難民 ⑨多文化社会
⑩イギリス

p.43

びたトレ2

- ① (1) 持続可能な社会
(2) ア・イ
(3) 原子力発電
- ② (1) ①ドイツ ②フランス
(2) 移民
(3) イギリス

書きトレ! (例) 経済発展が遅れている国から移民が流入することによって、もともと住んでいた人々の職が外国人にうばわれ、失業者が増えるおそれがあるから。

▲ミスに注意

EU域内の経済格差

西ヨーロッパ	一人あたりの国民総所得が高い。(フランス、ドイツなど)
東ヨーロッパ	一人あたりの国民総所得が低い。(ルーマニア、ブルガリアなど)

- ① (1)持続可能な社会とは、環境が保全され、将来の人々に負担を残さず、現代の世代の要求も満たすような開発が行われている社会のこと。
- (2)ウはパークアンドライドとよばれる政策で、都心部への車の乗り入れを制限することで、大気汚染、排出ガスの排出量の削減などが期待できる。エは農業で行われている農産品のブランド化。
- (3)フランスは原子力発電の割合が8割近くを占めている。
- ② (1)・(2)よりよい生活を求めて、賃金の高いヨーロッパの国に移住してくる。
- 書きトレ!** 外国人は、安く雇えることから、もともと働いていたその国の人たちが職に就けず、失業者が増えることをおそれる人がいるという内容が書かれていれば正解。

3 アフリカ州

p.44

びたトレ1

- ① ①熱帯 ②サバナ ③サハラ ④ステップ
⑤温帯 ⑥ナイル ⑦エチオピア ⑧コンゴ
⑨焼畑 ⑩イスラム ⑪奴隷 ⑫植民地

p.45

びたトレ2

- ① (1)b
(2)Aサハラ砂漠 Bナイル川 Cコンゴ盆地
(3)①サバナ ②砂漠
(4)①ダルエスサラーム ②ケープタウン
(5)Aイギリス Bフランス
(6)奴隷

書きトレ! (例)アフリカ州の大部分がヨーロッパ諸国の植民地だったため。

- ① (1)アフリカ大陸での赤道は、ビクトリア湖を通過するので、bの緯線が正解。
- (2)Cはコンゴ盆地で、熱帯雨林が広がる。
- (3)アフリカ大陸の気候区は、赤道から高緯度にかけて規則的に分布している。赤道近くには熱帯雨林気候が広がり、高緯度のほうに進むと、サバナ気候→ステップ気候→砂漠気候となる。北部の地中海沿岸には、温帯の地中海性気候が広がる。

- (4)①は、一年を通して気温が高く、降水量が多く、雨季と乾季があるため、サバナ気候のダルエスサラームである。
- ②は、四季があり、夏に乾燥するため、地中海性気候のケープタウンである。南半球にあるため、6～8月は気温がさがり、冬となる。
- (5)19世紀後半、ヨーロッパ諸国によるアフリカの植民地化が進んだ。イギリスがエジプト、スーダンなどを支配すると、フランスはアルジェリアや、チュニジアなど地中海の沿岸の国から南下していった。
- (6)アフリカ大陸から南北アメリカ大陸へ、1000万人を超える奴隷が送られた。

書きトレ! アフリカには多数の民族がいるが、ヨーロッパ人は緯線や経線を使って、勝手に国境を決めたため、現在でも直線の国境が見られる。

p.46

びたトレ1

- ① ①プランテーション ②カカオ ③花
④レアメタル ⑤ダイヤモンド
⑥モノカルチャー ⑦フェアトレード
⑧生活(労働)
- ② ⑨非政府組織 ⑩スラム
⑪情報通信技術 ⑫アフリカ連合

p.47

びたトレ2

- ① (1)茶 (2)B石油 C銅
(3)モノカルチャー経済
(4)レアメタル(希少金属)
- ② (1)スラム
(2)AU

書きトレ! (例)天候や世界経済の状況によって、国際価格が大きく変動するため、安定した収入を得られない。

- ① (1)3)ケニアの茶やコートジボワールのカカオ豆など少ない種類の農産物や鉱産資源の輸出にたよっている経済をモノカルチャー経済とよぶ。ボツワナは輸出の約90%がダイヤモンド、ナイジェリアは約80%が石油にたよっており、典型的なモノカルチャー経済の国である。

(2)アフリカは鉱産資源が豊富で、各国の重要な輸出品となっている。Bはナイジェリアなので石油、Cはザンビアなので銅。ほかにコンゴ民主共和国の銅、南アフリカ共和国の金などがある。

(4)アフリカでは、コバルトやクロムなどの希少金属(レアメタル)を産出する国がある。これらは先進国に輸出され、携帯電話などの電子機器の部品に使われている。

❖ (1)ケニアなどでは、首都の都市化が進むと、農村から多くの人が集まり、人口が増加するようになった。低い賃金で働く人たちの多くは簡単な造りの家に住むようになり、生活環境の悪い地区がつくられる。このような地区をスラムとよぶ。

(2)貧困などアフリカの国々に共通する問題を解決するためにつくられた地域統合は、AU(アフリカ連合)である。

書きトレ! モノカルチャー経済の問題点を考える。特定の農産物や鉱産資源の輸出に頼ると、不作や、国際価格が下がると輸出額が大きく減ってしまう。ここでは、「価格が変動すると、安定した収入が得られない」ことが書いてあれば正解。

p.48~49

びたトレ3

❶ (1)a 黄河 b 長江 c ヒマラヤ山脈

(2)経済特区 (3)サウジアラビア

(4)OPEC (5)ASEAN

❷ (1)a ライン川 b アルプス山脈
c スカンディナ비아半島

(2)エ

(3)(例)暖流の北大西洋海流の上を通過する偏西風によって、高緯度にもかかわらず温暖である。

(4)EU(ヨーロッパ連合) (5)ア

❸ (1)イ
(2)ダルエスサラーム
(3)a 石油 b ダイヤモンド
(4)南アフリカ共和国 (5)ウ

考え方 ❶ (2)シェンチェン(深圳)やアモイなどに設けられた、外国企業を受け入れて工業化を進める拠点となった地区を経済特区とよぶ。

(3)輸出額の65.6%が石油の国は、産油国のサウジアラビアである。インドは石油製品と機械類が多く、マレーシアと中国は機械類が多い。

(4)サウジアラビアなど西アジアの国々は、世界の産油国でつくる石油輸出国機構(OPEC)を通して結びつき、石油価格の安定化をはかっている。

(5)Xの国々はASEAN(東南アジア諸国連合)に加盟している国々である。

❷ (1)cはスカンディナ비아半島で、ノルウェーとスウェーデン、フィンランドの北欧の国々がある。ノルウェー海に面した北西側にはフィヨルドとよばれる氷河に削られた奥行きのある湾が多く見られる。

(2)北海道と同じ緯度はエである。ヨーロッパの国々の多くは、北海道よりも高緯度に位置する。

(3)高緯度にもかかわらず温暖な理由は、暖流の北大西洋海流の上を通過する偏西風による。地図のXは「暖流の北大西洋海流」、Yは「偏西風」を表す。

(4)地図のZで示した国々は、EU(ヨーロッパ連合)の加盟国である。2020年1月にイギリスが離脱した。

(5)地図Ⅱから、一人あたりの国民総所得がヨーロッパの国々では高いが、東ヨーロッパの国々では低いことが読み取れる。東西の経済格差があることがわかる。

❸ (1)アフリカにおける赤道は、ビクトリア湖を通過する。経度0度の本初子午線は、アルジェリアとマリ、ガーナなどを通過する。

(2)一年を通して気温が高く、降水量が多い。また雨季と乾季があるので、サバナ気候のダルエスサラームである。

(3)aはギニア湾に面したナイジェリアやガボンに多いので石油。bはコンゴ民主共和国、ボツワナ、アンゴラ、南アフリカ共和国で多く産出されるダイヤモンドである。

(4)プラチナやクロムなどのレアメタルを多く産出するのは、南アフリカ共和国である。

(5)レアメタルは、20世紀の半ばから注目されるようになった鉱産資源で、携帯電話などの電子機器の部品の原材料となる。

単元のココがポイント!

アジア, ヨーロッパ, アフリカの地域統合の名称と役割を理解しておこう!

アジア…ASEAN(東南アジア諸国連合)

ヨーロッパ…EU(ヨーロッパ連合)

アフリカ…AU(アフリカ連合)

4 北アメリカ州

p.50

びたトレ1

- 1 ①メキシコ ②冷帯 ③乾燥 ④ハリケーン
⑤ミシシッピ ⑥ロッキー ⑦先住民
⑧移民 ⑨ヒスパニック ⑩多民族
⑪英 ⑫スペイン ⑬キリスト

p.51

びたトレ2

- 1 (1)Aロッキー山脈 Bミシシッピ川
(2)ハリケーン
(3)①アンカレジ ②ロサンゼルス
③ハバナ ④ニューヨーク
(4)①先住民 ②ヨーロッパ ③奴隷
④ヒスパニック

書きトレ! (例) 東部は雨が多く, 西部は雨が少ない。

考え方

- 1 (2)Xはカリブ海を中心とした一帯である。大型の熱帯低気圧であるハリケーンが発生し, アメリカ合衆国南東部や西インド諸島に大きな被害を及ぼすことがある。
(3)①は気温が低いので冷帯のアンカレジ。②は四季があり夏に乾燥する地中海性気候のロサンゼルス。③は一年を通して気温が高く, 雨季と乾季があるのでサバナ気候のハバナ。④は四季があり, 一年を通して雨が多い温暖湿潤気候のニューヨーク。
(4)アメリカ大陸が発見されたのは15世紀末である。先住民が住んでいたが, 17世紀以降, ヨーロッパ人が移住した。また, アフリカから労働力として奴隷が連れてこられた。近年, メキシコや中央アメリカからの移民であるヒスパニックも増加しており, アメリカにはさまざまな民族が住んでいる。

書きトレ! 北アメリカ大陸の気候は, 西経100度の経線が年降水量500mmの等雨線とほぼ一致し, これより東は降水量が多く, 西は乾燥している。

p.52

びたトレ1

- 1 ①とうもろこし ②適地適作 ③小麦
④綿花 ⑤センターピボット
⑥フィードロット ⑦企業
⑧穀物メジャー ⑨バイオテクノロジー
⑩多国籍企業

p.53

びたトレ2

- 1 (1)Aウ Bイ
Cエ Dア
(2)センターピボット
(3)フィードロット
(4)企業
(5)ア

△ミスに注意

2つの大規模農業施設

センターピボット 大規模なかんがい農業施設
フィードロット 大規模な肉牛肥育施設

書きトレ! (例) 地域ごとに自然環境が異なるため, 適地適作とよばれるそれぞれの自然環境に適した農作物を栽培する方法がとられている。

考え方

- 1 (1)アメリカは農業が盛んで, 生産量と輸出量が世界有数の農産物が多い。大豆ととうもろこしは, 生産量と輸出量がともに世界第1位で, 牛肉は生産量が世界第1位である。また, 小麦の栽培も盛んで, 輸出量が世界第2位となっている(2016年)。
(2)乾燥地域では, 巨大なスプリンクラーが回るセンターピボット方式の大規模なかんがい農業が行われている。かんがい農業とは, 人工的に水を供給して行う農業のこと。
(3)アメリカでは, 広大な土地で肉牛を放牧し, とうもろこしなどの飼料をあたえて, 十分に育ててから出荷している。このような大規模な飼育場をフィードロットとよぶ。
(4)センターピボット方式のかんがい農業やフィードロットなど少ない労働力で大規模な生産を行う北アメリカの農業を, 企業的農業という。
(5)イ・ウ穀物メジャーとは, 穀物を扱う商社のこと。バイオテクノロジーを使った新たな品種の開発から販売までを行う。工の多国籍企業とは, 世界中に支社を持ち, 活動する企業のこと。

書きトレ! 北アメリカは広大で, 熱帯から冷帯までさまざまな気候帯が見られる。農業はそれぞれの土地に適した作物を栽培し, 生産量をあげている。ここでは, 「地域ごとに自然環境が異なる」適地適作によって各地の環

境に適した農作物を栽培していること」が書いてあれば正解。

p.54

びたトレ1

- 1 ①ピッツバーグ ②デトロイト ③37
④サンベルト ⑤先端技術
⑥シリコンバレー ⑦メキシコ
⑧シェールガス
- 2 ⑨英語 ⑩ショッピングセンター
⑪自動車

p.55

びたトレ2

- 1 (1)37度
(2)ウ
(3)①温暖 ②土地
③労働力
(4)シリコンバレー
- 2 (1)ア
(2)イ・ウ

△ミスに注意

アメリカの工業

〈五大湖周辺〉
古くから発達…重工業

〈サンベルト〉
新しい産業…航空宇宙産業・ICT産業

書きトレ! (例) 巨額の研究費を使って技術開発や商品の企画を行い、さまざまな分野にわたって知的財産権としての輸出も多い。

考え方

- 1 (1)北緯37度の緯線で、これより南は温暖な地域が広がり、サンベルトとよばれる。
(2)サンベルトでは、コンピューターやインターネット関連のICT産業が発達している。
- 2 (1)アメリカは知的財産権の使用料収入が多い。
(2)イ…アメリカは広大な国土をもつため、自動車で移動することが多い。そのため、駐車場が大きくつくられている。

書きトレ! アメリカは巨額の研究費を使って、最先端の技術開発や商品の企画を行っている。その製品に対する知的財産権をもち、技術貿易などを行って利益を得ている。

5 南アメリカ州

p.56

びたトレ1

- 1 ①アンデス ②ギアナ ③アマゾン
④熱帯雨林 ⑤ブラジル ⑥パンパ ⑦氷河
⑧先住民 ⑨奴隷 ⑩メスチソ
⑪コーヒー ⑫鉄鉱石 ⑬銅 ⑭石油

p.57

びたトレ2

- 1 (1)Aアンデス山脈 Bアマゾン川
Cブラジル高原
(2)a
(3)①マナオス ②ブエノスアイレス
③リマ ④ラパス
(4)パンパ (5)X コーヒー Y 鉄鉱石
(6)メスチソ

書きトレ! (例) 南アメリカ州には、先住民のほかに、支配したヨーロッパ人やアフリカから連れてこられた奴隷もいたため。

考え方

- 1 (2)南アメリカ大陸における赤道は、アマゾン川河口部を通るので、aが正解。
(3)①は一年を通して気温が高く、雨季と乾季があるので、サバナ気候のマナオス。②は四季があり、降水量が多いので、温暖湿潤気候のブエノスアイレス。③は降水量がほとんどないので、砂漠気候のリマ。南アメリカ大陸の太平洋岸には、アタカマ砂漠などの砂漠が広がる。④は気温が①にくらべて低く一定のため、高山気候のラパス。
(4)ラプラタ川流域に広がるパンパは、南米最大の草原で、小麦やとうもろこし、大豆などの生産や、肉牛の牧畜が盛ん。
(5)Xヨーロッパ人によって開かれたプランテーションで大規模なコーヒー栽培が行われている。ブラジルは、現在でも世界有数のコーヒーの輸出国である。Yブラジルは鉱産資源にめぐまれた国で、鉄鉱石や石油などが豊富にとれる。

書きトレ! 南アメリカは16世紀にスペインやポルトガルによって植民地とされた。その後、奴隷としてアフリカの人々が連れてこられた。もともといた先住民と、ヨーロッパ系、アフリカ系との混血が進んだ。20世紀になると日本人も移住するようになり、多様な文化を持つ人たちが暮らすようになった。

p.58

びたトレ1

- 1 ①熱帯雨林 ②焼畑農業
③プランテーション ④都市
⑤スラム
- 2 ⑥環境保全 ⑦持続可能 ⑧地球温暖化

① (1)焼畑農業 (2)ア・イ

② (1)開発 (2)イ

書きトレ! (例)原料となるさとうきびなどの農産物を生産するために熱帯雨林が伐採され、食料用の生産が減少し、食料の供給が少なくなるおそれがある。

考え方

- ① (1)切り倒した木を焼いている様子から、焼畑農業であることがわかる。
 (2)アマゾンに住む人々は、焼畑農業によって、バナナやいもなどの栽培を行っているが、自給的な農業が多く、生産量は少ない。焼畑農業は移動しながら行うため、栽培をやめた場所は森林にもどる。
- ② (1)ブラジルでは、大規模な農地や鉱産資源の開発が進んでいる。写真Bは写真Aとくらべると、森林が広く伐採されていることがわかる。
 (2)森林が切り開かれた場所には道路、その周辺には牧場などがつくられていった。一方、開発によって環境破壊も進んでいる。

書きトレ! バイオ燃料の普及によって、原料であるさとうきびの生産が増加している。燃料用の生産が増えることで、食料用の生産がおさえられる可能性にふれていれば正解。

6 オセアニア州

- ① オーストラリア ② 太平 ③ 乾燥帯
 ④ メラネシア ⑤ さんご礁 ⑥ アボリジニ
 ⑦ マオリ ⑧ ヨーロッパ ⑨ キリスト
 ⑩ 羊 ⑪ 露天掘り

- ① (1)A ニューギニア島
 B グレートディバイディング山脈
 C 大鑛井盆地 D グレートビクトリア砂漠
 (2)① パース
 ② フナフティ
 ③ シドニー
 ④ オークランド
 (3)X アボリジニ
 Y マオリ
 (4)さんご礁 (5)① 羊 ② 鉄鉱石

△ミスに注意

オセアニア州の先住民

〈オーストラリア〉
アボリジニ

〈ニュージーランド〉
マオリ

書きトレ! (例)先住民の文化は尊重され、保護されている。

考え方

- ① (1)オーストラリア大陸東部に連なるのは、標高のあまり高くないグレートディバイディング山脈である。グレートディバイディング山脈の西には、広大な大鑛井盆地が広がる。西部は乾燥帯が広がり、グレートビクトリア砂漠などの砂漠が広がる。
 (2)①は四季があり、夏に乾燥する地中海性気候のパース。②は一年を通して気温が高く、降水量が多い熱帯雨林気候のフナフティ。
 ③④は四季があり、一年を通して降水量が多い温帯を示している。③は温暖湿潤気候のシドニーで、④は西岸海洋性気候のオークランドである。
 (3)Xのオーストラリアの先住民はアボリジニ、Yのニュージーランドの先住民はマオリ。
 (4)オセアニア州には、さんご礁でできた島が多くある。
 (5)①オーストラリア大陸は、内陸の広い範囲で乾燥帯となっている。②オーストラリアの鉱産資源は良質なものが多く、露天掘りで採掘される。

書きトレ! オーストラリアやニュージーランドでは、ヨーロッパ人の同化政策によって先住民の文化が変えられてきた。現在は、先住民の文化は尊重され、保護されるようになっている。

- ① ① 植民地 ② 白豪主義 ③ アジア
 ④ 多民族国家 ⑤ 多文化社会
 ② ⑥ 自然信仰 ⑦ タロイモ ⑧ 先住民
 ⑨ 地球温暖化 ⑩ さんご礁 ⑪ 中国

- ① (1)イギリス (2)白豪主義 (3)アジア州
 (4)多文化主義
 ② (1)地球温暖化 (2)さんご礁 (3)イ

書きトレ! (例)文化が異なるさまざまな人々が、それぞれの文化を尊重する社会。

考え方

- ① (1)オーストラリアはかつてイギリスの植民地であり、移住するヨーロッパ人の中心はイギリス人である。

(2)19世紀後半から1970年代までアジアからの移民を制限する白豪主義の政策がとられ、その間の移民のほとんどはヨーロッパ系で占められていた。

(3)グラフのAは、距離的に近いアジア州からの移民。1981年は11.6%であったのに対して、2011年には30.8%まで増加した背景には、オーストラリアがさまざまな移民を受け入れるようになったことがあげられる。

❖ (1)(2)ツバルは、太平洋にあるさんご礁の島で、国土は海拔が低いところが多い。地球温暖化により、北極や南極の氷がとけてしまい、海面が上昇することで、国土が水没する危険がある。

(3)距離的に近いアジアからの観光客が増加している。

書きたれ! オーストラリアのように、さまざまな文化を持つ人々が住む社会では、お互いの文化を尊重することが大切である。そのような社会を多文化社会という。ここでは、「文化の異なるさまざまな人々が、それぞれの文化を尊重する」ことが書いてあれば正解。

p.64～65

びたトレ3

① (1)A小麦 B綿花

(2)西経100度

(3)イ

(4)①37

②情報通信技術
(ICT)

③サンベルト

② (1)アマゾン川

(2)雨温図：A 記号：イ

(3)さとうきび、とうもろこし

(4)Aエ Bウ Cア

③ (1)ウ

(2)A鉄鉱石 B石炭 C金 Dボーキサイト

(3)(例)お互いの文化を尊重する

△ミスに注意

2つの基準となる経線・緯線

西経 100度	これより東…多雨 これより西…乾燥
北緯 37度	これより南部は、 ICT産業が発達。

考え方

① (1)Aはあまり降水量がなくても育つ小麦で、Bはアメリカ南部の温暖な地域で栽培されている綿花。

(2)(3)アメリカ中央部を通る経線は西経100度で、年降水量500mmの等雨線の境界とほぼ一致する。西経100度より東は一定の降水

量がある地域で、とうもろこしや綿花などの栽培が盛んで、西は乾燥しているため放牧が行われている。

(4)北アメリカの北緯37度付近より南はサンベルトとよばれ、コンピューターやインターネット関連の情報通信技術(ICT)産業が発達している。

② (2)マナオスはアマゾン川中流にある熱帯の都市である。Aは熱帯の気候を表しているが、Bは四季があり、降水量が多いので、温暖湿潤気候である。

(3)バイオ燃料とは、植物を由来とするアルコール燃料のこと。バイオエタノールともいう。燃料生産過程で植物が二酸化炭素を吸収することから、環境にやさしいエネルギーであるとされている。

(4)南アメリカは鉱産資源が豊富で、日本は銅鉱石の半分以上をチリ、ペルーから輸入している。

③ (1)まず、地図IのA・Bの地域の降水量について読み取り、次にA・Bの地域で盛んな農業が牧牛か牧羊かを考える。ア…Aの地域は、主に年降水量が250mm以上なので誤り。イ…北部にはBの地域が広がっているので誤り。エ…Bの地域は、北東部は年降水量が500mm以上だが、牧羊地帯ではないため誤り。

(2)北西部に多いAは鉄鉱石、東部に多いBは石炭、南西部に多いCは金、北東部に突き出たヨーク岬半島にあるDはボーキサイトの大産地である。

(3)先住民やヨーロッパ系の人々、アジア系の人々など、さまざまな文化をもつ人々が共生するためには、お互いの文化を尊重し合う多文化社会への転換が必要である。ここでは「お互いの文化を尊重する」ことが書いてあれば正解。

単元のココがポイント!

南北アメリカ、オーストラリアがこれから向かうべき社会のあり方を言葉にできるようにしよう!

- ・さまざまな文化を持つ人々が共生するために、多文化社会に向かうことが大切。
- ・持続可能な開発を行い、バイオエタノールなどの再生可能エネルギーの利用を進めることが大切。

第3編 日本のさまざまな地域
第1章 地域調査の手法

p.66

びたトレ1

- 1 ①仮説 ②縮尺 ③北 ④果樹園
⑤針葉樹林 ⑥警察署 ⑦工場 ⑧高等学校
⑨老人ホーム ⑩寺院 ⑪図書館

p.67

びたトレ2

- 1 (1)ウ (2)①右(西) ②郵便局 (3)1 km

書きトレ! (例) 計曲線が100m間隔になっているから。

考え方

- 1 (1)市役所は地図の中心から見て南西にある。
市役所の北側には高知城跡の小高い丘があり、県庁や博物館・美術館などがあるので、ウは誤り。
(2)は南向きに歩いているため、進行方向の右に曲がらないと市役所には行けない。ここでは方位で表して「西」へ曲がるとしてもよい。
(3)地図上の長さから実際の距離を求めるには、〈地図上の長さ×縮尺の分母〉で求めることができる。この地形図は2万5千分の1なので、〈4 (cm)×25000=100000 (cm)=1000 (m)=1 (km)〉となる。

書きトレ! 計曲線とは、等高線のうち特に太く示した線で、2万5千分の1の地形図なら50mごと、5万分の1の地形図なら100mごとに引かれる。この問題の地形図では、100mごとに引かれているため、5万分の1の地形図だということがわかる。

p.68

びたトレ1

- 1 ①土地利用 ②メモ ③カメラ
④アンケート用紙
2 ⑤文献 ⑥統計資料 ⑦役所 ⑧グラフ
⑨住宅地 ⑩産業 ⑪歴史

p.69

びたトレ2

- 1 (1)①イ ②エ ③ア
(2)ア
2 (1)ウ (2)エ
(3)(例)15歳未満の人口に比べて、65歳以上の人口が多い。

書きトレ! (例) 学校名や学年、代表者名、調査目的、主な質問内容など。

考え方

- 1 (2)市の人口は、市役所の資料やホームページなどにある統計資料がないと調べることができないため、野外調査ではわからない。
2 (1)人口ピラミッドは、年齢別、男女別人口がわかる資料である。アの市の人口の移り変わりやイの産業別従業者の人口は調べることができない。
(2)市の人口に関する資料は、市のウェブページで入手できる。
(3)高知市潮江地区は、15歳未満よりも65歳以上の高齢者の割合が高いことがわかる。

書きトレ! 聞き取り調査の事前連絡では、氏名や学校名、調査の目的などを伝えておく。あらかじめ質問事項を伝えておくと、より正確な回答が得られやすい。

p.70

びたトレ1

- 1 ①棒 ②折れ線 ③帯 ④ドットマップ
⑤図形 ⑥階級 ⑦流線図
2 ⑧目的 ⑨仮説 ⑩根拠

p.71

びたトレ2

- 1 (1)①イ ②ア ③ウ
(2)地図Ⅰウ 地図Ⅱイ
2 ①エ ②カ ③ウ ④ア

書きトレ! (例) 資料の入手先や出典などを示すことが大切である。

考え方

- 1 (1)棒グラフは数量を表すのに適している。折れ線グラフは数量の変化、帯グラフや円グラフは全体における割合を表すのに適している。
(2)地図Ⅰは、矢印によって人口の流れを示し、地域間の結びつきを読み取ることができる。地図Ⅱは積雪分布がわかる。
2 調べたことを発表する際、最初に「動機と目的」→「仮説と調査方法」を伝えることが大切である。「仮説」を立てることで、むだのない調査を進めることができる。

書きトレ! 資料にはさまざまな出所があるため、資料によって内容が異なる場合がある。発表で資料を使うときは、どこで入手した資料なのかを明確にすることが大切である。ここでは、「入手先」「出典」を示すことが書いてあれば正解。

- ① (1)①○ ②× ③× ④○ ⑤○ ⑥○
⑦× ⑧×
(2)エ
(3)B
(4)①尾根 ②谷
- ② (1)①人口 ②割合
(2)イ
- ③ (1)①オ ②ア ③ウ
(2)(例)最深積雪量を階級ごとに色を変えて表している。

考え方

- ① (1)②西部の山地にあるのは、主に広葉樹林と針葉樹林であるので誤り。③この地形図は縮尺が2万5千分の1なので、4cmの距離は、 $\langle 4(\text{cm}) \times 25000 = 100000(\text{cm}) = 1(\text{km}) \rangle$ である。⑦孕西町の海に面した場所に、変電所・発電所がある。⑧北東部は家屋が多く集まる場所で、南西部は山間部のため、北東部の人口が多いと考えられる。
- (2)Xの標高は、150mの計曲線から数えて3~4本目の主曲線周辺である。2万5千分の1の主曲線は10m間隔のため、Xの標高は約180~190mとなる。
- (3)等高線の間隔がせまいほど、斜面は急であるため、Bのほうが急な斜面となる。
- (4)尾根は等高線が下方向に突き出て表され、谷は山頂方向に突き出て表される。
- ② (1)地図の色分けや記号などの意味は、凡例に書いてある。
- (2)地図にえがかれている円の大きさはイスラム教徒の数によって異なるため、この地図でイスラム教徒の多さがわかる。
- ③ (1)人口の流れなどを矢印で示した地図を流線図という。流線図では矢印の太さで量を示すことができるため、流れの向きと量を伝えることができる。
- (2)地図Ⅱは、最深積雪量を色によって表している。ここでは、最深積雪量を階級ごとに色で示してあることが書いていれば正解。

単元のココがポイント!

野外調査をする上で大切なことをおさえよう!

- ・地形図の見方(地図記号、等高線、縮尺など)を知っておく。
- ・調べたことを発表する際に使用する資料(グラフや地図)の作り方を知っておく。

第2章 日本の地域的特色と地域区分

- ① ①変動帯 ②4 ③日本アルプス
④フォッサマグナ ⑤急 ⑥距離
⑦扇状地 ⑧三角州 ⑨岩石 ⑩砂丘
⑪リアス ⑫大陸棚 ⑬海溝
⑭黒潮 ⑮親潮

- ① (1)変動帯
(2)リアス海岸
(3)日本アルプス
(4)a十勝平野 b関東平野 c濃尾平野
(5)①(名前)扇状地 (地形図)ア
②(名前)三角州 (地形図)イ

書きトレ! (例)フォッサマグナを境に、東側は山脈がほぼ南北方向に連なり、西側はほぼ東西方向に連なる。

考え方

- ① (1)主な変動帯は、太平洋をとりまく環太平洋地域と、ヨーロッパのアルプス山脈周辺からアジアのヒマラヤ山脈を通りインドネシアにいたる地域で、日本は前者の変動帯に属している。
- (5)①の扇状地は地形図では扇形に表される。
②の三角州は、河口部に向かって広がった地形である。

書きトレ! フォッサマグナを境に、東側と西側で山脈がどのような方向に連なっているかが書いてあれば正解。

- ① ①温暖湿润 ②季節風 ③梅雨 ④台風
⑤冷帯 ⑥亜熱帯
- ② ⑦液化化 ⑧津波 ⑨土石流
⑩冷害 ⑪ハザードマップ

- ① (1)Aオ Bカ Cア Dエ Eイ Fウ
(2)①F ②C ③B
- ② ①ウ ②イ

書きトレ! (例)ハザードマップを活用することで、あらかじめ被害の予測ができ、適切な避難を行うことができる。

考え方

- ① (1)Aの北海道の気候は、年平均気温が低い。Bの中央高地の気候は、平均気温が低く降水量が少ない。Eの瀬戸内の気候は、一年を通して温暖で降水量が少ない。
- (2)①は、年平均気温が高いので、南西諸島の気候に属する那覇市(沖縄県)である。②は、冬の降水量が多いので、日本海側の気候の金沢市(石川県)である。③は、年平均気温が低く降水量も少ないので、中央高地の気候の松本市(長野県)である。
- ② ②自衛隊の出動を要請できるのは都道府県知事である。

書きトレ! ハザードマップは被害の予想を地図に示したもので、洪水や土砂崩れ、火山、津波などの自然災害ごとに自治体が作成している。ここでは、「あらかじめ被害の予測ができる」「適切な避難に活用できる」ことが書いてあれば正解。

- ① ①少子高齢化 ②人口ピラミッド
③三大都市圏 ④地方中枢都市
- ② ⑤鉱産資源 ⑥ハイテク ⑦リサイクル
⑧火力 ⑨地球温暖
⑩東日本大震災 ⑪再生可能

- ① (1)イ→ウ→ア
(2)三大都市圏
(3)A東京 B名古屋 C大阪
(4)過密化
- ② (1)①石炭 ②石油
(2)火力発電
(3)再生可能エネルギー

書きトレ! (例)東日本大震災での原子力発電所の事故を受けて、安全性など原子力発電の在り方について議論されているため。

考え方

- ① (1)国や都市など一定の地域の人口構成は、0～14歳の年少人口が多く、65歳以上の老年人口が少ない人口構成から、0～14歳の年少人口が少なく、65歳以上の老年人口が多い人口構成へと進む。人口ピラミッドで見るとイ(富士山型)→ウ(つりがね型)→ア(つば型)となる。
- (4)過密によって、騒音や交通渋滞、ごみの問題などがおこっている。
- ② (1)火力発電は、液化天然ガスをはじめ石炭や石油を燃やすことでタービンを回して発電する方式である。燃やす際に地球温暖化の原因となる温室効果ガスを排出する。
- (3)太陽光や風力など自然の力を利用したエネルギーを再生可能エネルギーとよび、全国で再生可能エネルギーを利用する取り組みが進められている。

書きトレ! 2011年の東日本大震災の際、福島第一原子力発電所の事故が起き放射性物質がもれ出したため、その後、全国の原子力発電所の操業がストップした。ここでは、「東日本大震災の影響」について書いてあれば正解。

- ① ①米 ②小麦 ③近郊農業 ④養殖業
⑤太平洋ベルト ⑥先端技術
⑦3次
- ② ⑧高速交通網 ⑨新幹線 ⑩航空機
⑪情報通信網

- ① (1)A北関東工業地域 B京浜工業地帯
C中京工業地帯 D瀬戸内工業地域
(2)太平洋ベルト
(3)ウ
- ② (1)Aエ Bア Cウ
(2)①ア ②ウ

書きトレ! (例)中距離の移動には新幹線、長距離の移動には航空機が使われる傾向がある。

考え方

- ① (2)日本の工業地帯・地域の多くは太平洋ベルトに位置する。
- (3)三大都市圏とは、東京・大阪・名古屋である。太平洋ベルトはこれらの都市圏を含む

地域で、新しく北関東などの内陸部につくられた工業地域はふくまれない。

- ❖ (1)1960年度に15.5%をしめていた鉄道輸送量は減り続け、現在は自動車輸送量が多い。
(2)軽くて高価な工業製品の輸送は、運賃の高い航空輸送でも採算がとれる。重い原材料の輸送には海上輸送が適している。

書きたれ! 新幹線は中距離の輸送、航空機は長距離の輸送に適していることが書いてあれば正解。

p.82~83

びたトレ3

- ① (1)(川)利根川 (平野)関東平野
(2)bア cイ
(3)飛驒山脈、木曽山脈、赤石山脈
(4)フォッサマグナ (5)イ
(6)(例)日本海からふく季節風の影響で、日本海側に雪や雨を降らせ、太平洋側は乾燥する。
- ② (1)①太平洋ベルト ②空洞化
(2)ウ
(3)北関東工業地域
- ③ (1)再生可能エネルギー
(2)①○ ②× ③○ ④○ ⑤×
(3)(例)第1次産業就業者数の割合が高い県では、一人あたりのバイオマス発電量が多い傾向がある。

考え方

- ① (2)bは日本海側の気候で冬に降水量が多いのでア、cは太平洋側の気候で冬に乾燥するのでイである。
(4)ラテン語で「大きな溝」を意味するフォッサマグナの西は、新潟県糸魚川市から静岡県静岡市へいたるみぞ状の断層である。
(6)日本の気候は大きく日本海側と太平洋側に区分されるため、この二つの気候帯について述べる。冬の大陸からふく季節風の影響で、日本海側は雨や雪が多く降るが、山脈をこえて太平洋側にいたると季節風は乾燥しているため、太平洋側では乾燥する。
- ② (1)②1980年代になると、日本の企業は中国や東南アジアの安い労働力を求めて工場を移転し、国内の工場が減っていった。これを「産業の空洞化」という。

(2)原材料や製品を自動車で輸送できる工業を考える。ア・イ・エの工業は原材料が大きく、船での輸送が行える臨海部に発達する工業である。

- ③ (2)②北海道の一人あたりのバイオマス発電量は100~300kWhなので誤り。⑤茨城県の一人あたりのバイオマス発電量は100~300kWhなので誤り。
(3)東北地方や四国地方、九州地方では、第1次産業就業者数の割合が高い県が多く、一人あたりのバイオマス発電量が多いことから、第1次産業就業者数の割合が高い県は、一人あたりのバイオマス発電量が多い傾向にあることがわかる。

単元のココがポイント!

日本の特徴は、地形や気候、人口、産業などの視点で見るとよい。

- ・まずは視点別に特徴をつかむ。
- ・それぞれの視点で特徴をつかんだら、関連づけてみる。

第3章 日本の諸地域

1 九州地方

p.84

びたトレ1

- ① ①カルデラ ②シラス ③桜島
④筑紫 ⑤福岡 ⑥九州 ⑦宮崎
⑧黒潮 ⑨対馬海流 ⑩さんご礁
⑪台風

p.85

びたトレ2

- ❖ (1)a 筑紫平野 b 宮崎平野
(2)九州山地
(3)d 阿蘇山 e 桜島(御岳)
(4)カルデラ
(5)①Z ②Y ③X
(6)(記号)X (都市名)福岡(市)

書きたれ! (例)北部には平野があり、南部とくらべると地形がなだらかなため。

考え方

- ❖ (4)火山の噴火によって火山灰や溶岩が噴き出したあとに、大きなくぼ地となった地形をカルデラとよぶ。

- (5)①は年平均気温が高いのでZの那覇市(沖縄県)。②と③はともに太平洋側の気候だが、②は降水量が多いことからYの宮崎市(宮崎県)、③は福岡市(福岡県)である。
- (6)九州最大の人口をもつ都市は福岡市で、約160万人(2020年)である。九州で人口が100万人を超えるのは福岡市だけである。

書きトレ! 九州北部には平野が多く、地形がなだらかなことが書いてあれば正解。

p.86

びたトレ1

- 1 ①桜島(御岳) ②火山灰 ③源泉 ④地熱
⑤太陽光 ⑥石垣 ⑦洪水 ⑧土石流
- 2 ⑨二毛作 ⑩ブランド ⑪促成栽培 ⑫観光

p.87

びたトレ2

- ① (1)火山灰 (2)桜島(御岳) (3)工
(4)(例)台風から家を守るため。
- ② (1)平野：筑紫平野 農業：二毛作
(2)平野：宮崎平野 農業：促成栽培

書きトレ! (例)シラス台地は栄養分が少ない上に水もたくわえにくく、稲作に適さないため。

考え方

- ① (1)鹿児島市では、桜島の噴火による降灰が多く、市民生活にも影響が多いことから、市は「克灰袋」という専用のごみ袋に集めた火山灰を収集している。屋根の形状を単純にして灰を積もりやすくしたり、サンルームを設けて洗濯物を干したりできる克灰住宅のマニュアルを、市が発行している。
- (3)写真Ⅱの家屋が見られるのは沖縄県である。平屋建てで、しっくい屋根瓦を固め、石垣のへいで家屋を囲っている。
- (4)写真Ⅱの家屋は、強風に強いづくりをしており、毎年訪れる台風から家を守る工夫である。現在は、コンクリートづくりの家が多い。
- ② (1)筑紫平野などの北部の平野では、稲作が終わると、冬に小麦などを裏作として栽培する二毛作が行われる。一方、米など同じ作物を年に二度収穫することを二期作という。
- (2)宮崎平野では、ピーマンなどの野菜の出荷時期を早める促成栽培が行われている。温暖な気候を生かして行われる促成栽培は、ほかの産地と出荷時期をずらすことで、市場で高い価格で売ることができる。

書きトレ! 九州南部に広がるシラス台地は、栄養分が少なく、水をたくわえにくい土地であるため、稲作には適さない。ここでは「栄養分が少ない」「水をたくわえにくい」ことが書いてあれば正解。

p.88

びたトレ1

- 1 ①鉄鋼 ②重化学工業 ③水質汚濁
④公害 ⑤IC ⑥自動車
⑦四大公害病 ⑧漁業 ⑨環境未来
⑩リサイクル ⑪持続可能

p.89

びたトレ2

- ① (1)洞海湾
(2)(例)工場が汚れた水を排水したため。
(3)公害対策基本法
(4)エコタウン
(5)(例)リサイクル率が上がるとごみ排出量が減少している。
(6)水俣病
(7)四大公害病

書きトレ! (例)過去に工場が環境をかえりみない生産を行って、公害を発生させたため。

考え方

- ① (2)北九州市は、洞海湾で鉄鋼業などの重工業で発展してきた。1960年代、環境をかえりみない工業生産を行ったため、海水や大気汚染が進んだ。
- (3)1967(昭和42)年に公害対策基本法が出され、国や地方公共団体、事業者が一体となって公害をなくす取り組みが進められた。
- (4)北九州市は国が指定するエコタウンに指定され、ペットボトルや工業廃棄物をリサイクルする工場や大学などの研究施設が集まるまちが建設された。
- (5)グラフから、2005年ごろからリサイクル率が上がり、2007年ごろにはごみ排出量が減ってきていることを読み取る。
- (6)(7)水俣病は国が指定した四大公害病の一つである。四大公害病はほかに、新潟県阿賀野川流域の新潟水俣病(第二水俣病)、富山県神通川流域のイタイイタイ病、三重県四日市市の四日市ぜんそくがある。

書きトレ! 北九州市や水俣市で、1960年代に環境保全よりも工業生産が優先されたことが書いてあれば正解。

2 中国・四国地方

p.90

びたトレ1

- 1 ①中国 ②四国 ③山陰 ④冬
⑤台風 ⑥夏 ⑦瀬戸内 ⑧干害
⑨ため池 ⑩過疎 ⑪太平洋

p.91

びたトレ2

- 1 (1)A中国山地 B四国山地
(2)吉野川
(3)①イ ②ウ
③ア
(4)季節風
(5)冬 (6)ため池
(7)イ

△ミスに注意

中国・四国地方の気候

山陰	冬の降水量が多い。
瀬戸内	降水量が少ない。
南四国	夏の降水量が多い。

書きトレ! (例)日本海と太平洋からふく湿った季節風が、中国山地と四国山地で雨や雪を降らせ、讃岐平野のある瀬戸内では乾燥した風となり、降水量が少ないから。

考え方

- 1 (3)①は年間降水量が少ないので、瀬戸内と判断してイ。②は夏の降水量が多いので南四国のウ。③は冬の降水量が多いので山陰のア。
(4)日本列島にふく北西の季節風は冬、太平洋側にふく南東の季節風は夏である。季節風は海上をふくため、水蒸気をふくみ、湿った風となる。
(6)写真は香川県に広がる讃岐平野である。降水量が少ないため、古くから農業用水や生活用水としてため池がつくられてきた。
(7)瀬戸内では、古くから乾燥した気候を生かして、塩田がつくられてきた。現在では、工場での生産が増え、塩田による塩の生産量は少ない。

書きトレ! 北は中国山地、南は四国山地をこえてくる季節風は乾燥するため、瀬戸内にふく季節風はかわいた空気となり、降水量が少ない。ここでは、「季節風が乾燥している」「降水量が少ない」ことが書いてあれば正解。

p.92

びたトレ1

- 1 ①本州四国連絡橋 ②瀬戸大橋
③山陽 ④中国 ⑤山陽
⑥しまなみ海道 ⑦明石海峡大橋
⑧大鳴門橋 ⑨大都市 ⑩フェリー

p.93

びたトレ2

- 1 (1)本州四国連絡橋
(2)①C、明石海峡大橋
②B、瀬戸大橋
③A、しまなみ海道
(3)山陽自動車道 (4)ウ

書きトレ! (例)明石海峡大橋の開通によって、徳島県で買い物をしていた人が本州の大都市で買い物をするようになったため。

考え方

- 1 (2)①は大鳴門橋とともに、四国と神戸市を結ぶ連絡橋なので、Cの明石海峡大橋。②は唯一の鉄道と自動車の通行できる連絡橋なので、Bの瀬戸大橋。④は島々を通る7つの橋なので、Aのしまなみ海道である。
(3)山陽自動車道は、中国・四国地方を横断する自動車道。中国自動車道の南、瀬戸内海側を走る。
(4)しまなみ海道や瀬戸大橋が開通したことで、自動車や鉄道で四国地方と中国地方が行き来できるようになり、フェリーでの行き来が減った。

書きトレ! 1998年に明石海峡大橋が開通すると、徳島市で買い物をしていた人たちが、神戸市をはじめ大阪市などへ移動して、買い物をするようになった。その影響で徳島市の小売業の販売額が減少している。ここでは、「明石海峡大橋の開通」と「本州の大都市で買い物をする人が増加」したことの関連が書いてあれば正解。

p.94

びたトレ1

ちゅうずう

- 1 ①政令指定都市 ②地方中枢都市
③原料 ④製鉄所 ⑤石油化学コンビナート
⑥自動車
2 ⑦促成栽培 ⑧養殖 ⑨過疎化
⑩地域活性化 ⑪ブランド ⑫まちおこし
⑬グリーンツーリズム

- ① (1)瀬戸内工業地域
(2)Aエ Bイ
(3)Aイ Bウ (4)促成栽培
- ② ①過疎化 ②地域ブランド

書きトレ! (例)本州四国連絡橋が開通したことで、農水産物を新鮮なうちに短時間で輸送できるようになった。

考え方

- ① (1)瀬戸内工業地域は、他の工業地帯・地域に比べ、機械工業の割合が低く、金属工業と化学工業の割合が高い工業地域である。
(2)Aは広島市周辺にあることから自動車工業。
(3)Aの自動車工業は機械工業に分類され、グラフではイである。Bの石油化学工業は化学工業に分類され、グラフではウである。
アは金属、エは食料品。
(4)高知平野では野菜の出荷時期を早める促成栽培が行われ、きゅうりやなすなどが出荷されている。
- ② 中国・四国地方の山間部や離島での過疎は深刻な問題である。過疎の町村では、インターネットを活用して花などを販売したり、観光客に町村の魅力を伝えたりするまちおこしやむらおこしを進めているところもある。

書きトレ! 交通網の発達によって、農水産物は新鮮なうちに市場に輸送できるようになった。ここでは、「本州四国連絡橋が開通」「新鮮なうちに輸送」について書いてあれば正解。

3 近畿地方

- ① ①瀬戸内海 ②若狭湾 ③大阪
④琵琶湖 ⑤紀伊 ⑥季節風 ⑦林業
⑧平野 ⑨大阪(京阪神)
⑩ニュータウン ⑪衛星都市

- ① (1)A琵琶湖 B播磨平野 C大阪平野
(2)季節風 (3)X
(4)①a ②c ③b
(5)リアス海岸
(6)f (7)ア (8)イ

書きトレ! (例)温暖で降水量が多く、樹木の生育が早い。ため。

考え方

- ① (3)日本列島にふく冬の季節風は、大陸から日本海を通過してふく北西の風で、地図のXである。Yは夏の季節風。
(4)①は冬の降水量が比較的多いのでaの舞鶴市(京都府)。②は夏の降水量が特に多いのでcの潮岬(和歌山県)。③は比較的降水量が少ないのでbの大阪市(大阪府)である。
(5)写真は、志摩半島南部のリアス海岸である。
(6)fは志摩半島。
(7)志摩半島南部のリアス海岸は、波の静かな入り江が多く、真珠の養殖が盛んである。
(8)近畿地方の人口は中央部の平野や盆地に集中し、最も人口の多い大阪市も中央部に位置する。

書きトレ! 紀伊山地は温暖で雨が多く、樹木の生育が早い。ため、すぎやひのきを生産する林業が盛んである。「降水量が多い」「樹木がよく育つ」ことが書いてあれば正解。

- ① ①平城京 ②世界遺産 ③伝統文化
④京野菜 ⑤宇治 ⑥琵琶湖
- ② ⑦港町 ⑧商業
⑨再開発 ⑩ポートアイランド

- ① (1)①○ ②×
③×
(2)①イ
②ウ

- ② (1)再開発
(2)商業
(3)神戸港

△ミスに注意

近畿地方の都市

大阪	商業の町。
京都	古都。伝統文化。
神戸	港町。神戸港などで貿易。

書きトレ! 古代の平安時代に平安京が置かれ、その都をつくるときに、道路が碁盤の目状につくられたから。

考え方

- ① (1)①近畿は、「首都のまわり」を意味する畿内という言葉がもとになっている。②「府」は中心地という意味がある。③世界文化遺産になっている寺院や神社はある。ユネスコ無形文化遺産には、和食が登録されている。
- ② (1)都心部を再開発することで、都市の活性化をはかる目的がある。

- (2)江戸時代には「天下の台所」とよばれ、各地から年貢や特産物が集まる商業地であった。
(3)日米修好通商条約で開かれた。

書せトレ! 南北、東西にまっすぐ走る基盤の目状の道路が特徴。「古代に京都に平安京がつけられたこと」が書かれていれば正解。

p.100 びたトレ1

- 1** ①阪神工業地帯 ②先端技術
③鉄砲 ④東大阪市 ⑤伝統的工芸品
⑥すぎ
2 ⑦観光客 ⑧ひょうごゴールデンルート
⑨町家 ⑩高さ ⑪保存

p.101 びたトレ2

- 1** (1)阪神工業地帯
(2)金属
(3)東大阪市
(4)西陣織
(5)すぎ
2 (1)①大阪府
②京都府
(2)①○ ②× ③○ ④×

△ミスに注意

近畿地方の伝統的工芸品

京都	西陣織、清水焼
奈良	奈良筆、赤膚焼

書せトレ! (例) 歴史のある町として観光客が集まることもあり、伝統的な町家を保存することで、観光業と両立をはかろうとしている。

考え方

- 1** (1)(2)阪神工業地帯は、かつて金属工業などで日本で最大の工業地帯となったが、現在はその地位は低下している。
(3)東大阪市には、世界でも有数の高い技術力をほこる工場がある。
(5)紀伊山地は降水量が多く、温暖なため、木の生育が早く、古くから林業が行われていた。
2 (1)折れ線グラフを読み取る。
(2)町家などの古い街なみを残すために、建物の高さや看板の色などが、街なみに調和するように条例が定められている。④の外国語の標識は、近年の外国人観光客の増加によって立てられているが、景観政策ではないため×。

書せトレ! 町家は、かつての町人や職人の家で、古都の景観になじむ古民家である。観光資源としても活用されるので、市が補助をして町家を守る取り組みを行っている。

4 中部地方

p.102 びたトレ1

- 1** ①北陸 ②日本アルプス ③木曽
④屋根 ⑤木曾 ⑥信濃 ⑦甲府
⑧濃尾 ⑨名古屋
⑩太平洋側 ⑪日本海側 ⑫季節風

p.103 びたトレ2

- 1** (1)A 赤石山脈 B 木曾川 C 信濃川
(2)日本アルプス
(3)富士山
(4)①c ②b ③a
(5)濃尾平野
(6)イ

書せトレ! (例) 日本海側からふく湿気をふくんだ季節風の影響で、降水量が多い。

考え方

- 1** (2)飛騨山脈、木曾山脈、赤石山脈という、標高3000m前後の3つの山脈を、日本アルプスという。
(3)日本の最高峰である富士山は活火山であり、周辺の市町村では噴火による被害を想定したハザードマップを作成し、減災に努めている。
(4)①は夏に雨が多いことからcの浜松市(静岡県)。②は年平均気温が低く、降水量が少ないのでbの松本市(長野県)。③は冬に降水量が多いのでaの上越市(新潟県)。
(5)名古屋市が位置する濃尾平野は交通網が集まり、三大都市圏の一つである名古屋大都市圏を形成している。
(6)左から揖斐川、長良川、木曾川が流れており、川の間には低地が広がる。この低地にある集落は洪水対策を行っており、輪中とよばれている。

p.104 びたトレ1

- 1** ①せいの ②豊田 ③石油化学コンビナート
④製鉄所 ⑤中京工業地帯
⑥東海工業地域 ⑦茶 ⑧水不足
⑨園芸 ⑩電照菊 ⑪遠洋 ⑫高速道路

p.105 びたトレ2

- 1** (1)金属
(2)工

(3)Aウ Bイ

(4)機械

(5)イ

(6)施設園芸農業

書きたれ! (例) 電照によって開

花時期を遅らせて出荷することができるため。

考え方

- ① (1)中京工業地帯はかつてはせんい工業が盛んであったが、現在は輸送用機械をはじめとする機械工業の割合がとて高い。
- (2)中京工業地帯における機械工業は、自動車などの輸送用機械が多くをしめている。
- (3)Aの金属工業は、東海市の製鉄所、Bの機械工業は、豊田市の自動車工場を思い出すようにしよう。豊田市には大企業の自動車組み立て工場があり、周辺には部品をつくる関連工場が多く集まっている。
- (4)東海工業地域では、オートバイなど輸送用機械を生産する機械工業が中心である。また、東海工業地域では、大量にある富士山の湧き水を使うことで発展した富士市、富士宮市の製紙工業が特徴的である。
- (5)静岡県の牧ノ原は、明治時代になるとすぐに行われるようになった開拓により、茶の生産が始まった。気候や交通の便がよい土地のため、茶は有名となり、日本を代表する茶の産地となった。
- (6)知多半島や渥美半島では用水が引かれ、大都市向けの野菜や花をビニールハウスを利用して栽培する施設園芸農業が盛んである。

書きたれ! 夜間に電照を当てることで、花の開く時期をおくらせ、秋から冬にかけて出荷する菊を電照菊という。「電照によって開花時期をおくらせる」ことが書いてあれば正解。

p.106

びたトレ1

- 1 ①甲府 ②果樹 ③高原野菜 ④諏訪湖
⑤精密機械 ⑥世界遺産 ⑦リゾート
- 2 ⑧水田単作 ⑨銘柄米 ⑩輪島塗
⑪眼鏡枠 ⑫金属食器

p.107

びたトレ2

- ① (1)ア (2)高原野菜
(3)県名：山梨県 地形：扇状地
- ② (1)水田単作 (2)ウ
(3)輪島塗

書きたれ! (例) 雪の降る冬の間は農業が行えないため、他の産業が栄えたため。

考え方

- ① (1)長野県の高地では、夏のすずしい気候を利用したレタスの栽培が盛ん。茨城県などのレタス産地の出荷は4月と11月がピークだが、長野県は8月にピークをむかえる。ピークをずらすと市場で高い価格で売ることができる利点がある。
- (2)長野県の高地で行われているレタス栽培のように、すずしい気候を利用して栽培する野菜を高原野菜という。ほかに群馬県の高地で行われているキャベツも高原野菜の一つである。
- (3)ぶどうの出荷が多いのは山梨県である。山梨県の甲府盆地には扇状地が多く、日当たりのよいゆるやかな斜面は、水はけがよく果樹栽培に適していることから大産地となっている。山梨県はほかに、ももの生産量が多い。
- ② (1)北陸は、冬の積雪量が多く、冬は雪に閉ざされるため、春から秋にかけて稲作だけを行う水田単作地帯となっている。
- (2)黒部ダムをはじめ、ダムで行われているのは水力発電。水が落ちる力を利用して発電するため、水力発電所はダムがある内陸部につくられている。アの火力発電は都市に近い臨海部、イの原子力発電は都市から遠い臨海部につくられている。
- (3)石川県の伝統的工芸品としては、輪島塗や加賀友禅などがある。

書きたれ! 北陸では、冬の降雪のために農業を行うことができなかったため、冬の期間を利用した農業以外の産業が発達した。ここでは「冬に積雪で農業ができない」ことが書いてあれば正解。

p.108~109

びたトレ3

- ① (1)桜島(御岳)
(2)シラス
(3)Y中国山地 Z四国山地
(4)(地域) B (雨温図)ア
- ② (1)ウ
(2)日本アルプス
(3)リアス海岸
(4)①Y ②Z ③X
(5)①Y ②X

- 3 (1)①○ ②× ③○ ④○
 (2)Xきゅうり Yなす
 (3)促成栽培
 (4)イ, ウ
 (5)(例)他の県の農産物が出荷していない時期に出荷すれば, 高い利益が得られるため。

考え方

- 1 (1)(2)Xは桜島(御岳)である。桜島周辺をふくむ九州南部にはシラスとよばれる大規模な火山活動の噴出物が積もった地層が広がっている。シラスは水はけがよく, 稲作には適さないため, この地域では畑作や畜産が盛んである。
 (4)写真は香川県の讃岐平野である。瀬戸内にふく季節風は, 北は中国山地, 南は四国山地にさえぎられて乾いた空気となり, 降水量が少ない。そのため, 農業用水や生活用水の確保のためため池が造られてきた。
- 2 (1)(2)地図の標高3000m前後の山脈 a ~ c は「日本アルプス」とよばれている。aの飛騨山脈を北アルプス, bの木曽山脈を中央アルプス, cの赤石山脈を南アルプスという。
 (3)地図のAは若狭湾, Bは志摩半島南部を示している。これらの海岸は起伏の大きな山地が海面下にしずむことで, 小さな岬と細長い湾が交互に続く地形となり, リアス海岸とよばれる。
 (4)①は機械工業の割合が最も高いことから, Yの中京工業地帯。②は総出荷額が少なく, 機械工業の割合が高いことからZの東海工業地域。③は金属工業と化学工業の割合が比較的高いのでXの阪神工業地帯である。
 (5)①の豊田市は, Yの中京工業地帯にあり, 自動車の組み立て工場と関連工場が多く集まる。②の中小工場が集まる地域は, Xの阪神工業地帯にある東大阪市周辺である。
- 3 (1)(2)について, 茨城県の出荷のピークは4月と11月で, 長野県は8月なので誤り。
 (2)宮崎県が出荷額全国第1位の野菜はきゅうり, 高知県が出荷額全国第1位の野菜はなすである。
 (3)宮崎県も高知県も, 温暖な気候を生かして出荷時期を早める野菜の促成栽培を行っている。

- (4)長野県はすずしい気候を生かした抑制栽培, 宮崎県と高知県は温暖な気候を生かした野菜の促成栽培を行っているのでイ。また, 長野県は関越自動車道, 中央自動車道で東京と結ばれており, 高知県のある四国は本州四国連絡橋で本州と結ばれ, 宮崎県は航路で大阪, 名古屋, 東京と結ばれており, 新鮮な野菜が出荷できることからウ。
 (5)長野県のレタス, 宮崎県のきゅうり, 高知県のなすは, それぞれ他の地域が多く出荷する時期とずらして出荷し, 高い価格で取り引きしている。他の地域と出荷時期が重なると, 市場に出回る野菜の量が多くなり, 価格が下がってしまう。ここでは「他の県の農産物が出荷していない時期に出荷する」「高い利益を得る」ことが書いてあれば正解。

単元のココがポイント!

- 農業と産地の関係をおさえよう!
 ・促成栽培…宮崎平野, 高知平野。
 ・高原野菜…長野県の高地。
 各地方の工業の特徴をおさえよう!
 ・中京工業地帯…機械工業の割合が高い。
 ・瀬戸内工業地域…金属, 化学工業の割合が高い。
 ・東大阪市…阪神工業地帯。高度な技術を持つ中小工場が集まる。
 持続可能な社会づくりの事例を確認しよう!
 ・北九州市や水俣市の取り組み

5 関東地方

p.110

びたトレ1

- 1 ①関東 ②利根 ③越後 ④関東
 ⑤関東ローマ ⑥東京 ⑦首都
 ⑧からっ風 ⑨黒潮 ⑩ヒートアイランド
 ⑪首都直下地震 ⑫津波
 ⑬ゲリラ豪雨 ⑭地下調整池

p.111

びたトレ2

- 1 (1)A越後山脈 B関東山地 C利根川
 (2)関東ローマ (3)畑作
 (4)ヒートアイランド現象
 (5)①雨温図 ウ, 都市 a ②雨温図 ア, 都市 c
 ③雨温図 イ, 都市 b

書きトレ! (例)冬の北西からふく湿った季節風が山脈にぶつかって雪を降らせ、関東地方には乾燥した風となってふくため。

考え方

- ① (1)Cの利根川が流れる平野は関東平野で、日本最大の広さである。また、利根川は流域面積が日本一の河川である。
- (2)X関東ローンは富士山や箱根山、浅間山などの火山が噴火した際に火山灰が積もってきた地層である。多くが畑作地域となっている。
- (4)都心部は緑地が少ない上、産業活動が活発で交通量が多いため、多くの熱が排出されて気温が高い。高い気温の層が都心部を包み込むように停滞する現象をヒートアイランド現象という。
- (5)①は、冬の気温が低く、乾燥することから雨温図はウで、aの前橋市(群馬県)。②は、黒潮の影響で冬でも温暖ということから雨温図はアで、cの館山市(千葉県)。③は、夏の気温が高く降水量が多いが、冬は乾燥することから、雨温図はイで、bの東京(東京都)である。

書きトレ! 冬の日本海側にふく湿った北西の季節風は、越後山脈にぶつかると雪を降らせ、山脈を越えると乾燥した風となり、関東地方には「からっ風」がふく。ここでは「季節風が山脈にぶつかり雪を降らせる」「関東地方には乾燥した風となってふく」ことが書いてあれば正解。

p.112

びたトレ1

- ① ①首都 ②情報通信 ③一極集中
④世界都市 ⑤成田国際空港 ⑥情報
⑦ニュータウン ⑧昼間 ⑨夜間 ⑩副都心
⑪過密化 ⑫再開発

p.113

びたトレ2

- ① (1)ア、エ
② (1)B
(2)千代田区
(3)首都

書きトレ! (例)地価が1㎡あたり21万円以上の地域は、都心部から周辺部にのびている鉄道に沿って広がっている。

考え方

- ① イについて、金融機関は全国に支店が置かれているが、本店(本社)の多くは東京都心部にあるので誤り。ウについて、大学は全国に置かれているが、東京都に置かれている大学数は多く、大学生の約4分の1は東京都にいたるため誤り。
- ② (2)地図のCは、国会議事堂をはじめ、多くの官公庁がある千代田区である。千代田区の人口(夜間人口)は約5.8万人だが、昼間人口は通勤・通学者が集まるため、85万人にふくれ上がる(2015年国勢調査)。
- (3)国の役所が集まり、国の政治の中枢となっている都市を首都という。

書きトレ! (例)地価が1㎡あたり21万円以上の地域は鉄道に沿って広がっている様子が読み取れる。東京近郊の鉄道沿線は住宅地となっており、ベッドタウンとよばれる。都心へ通勤や通学で通う人々は、鉄道沿線に住む傾向が強いため、鉄道沿線の地価があがっている。ここでは「鉄道に沿って広がっている」ことが書いてあれば正解。

p.114

びたトレ1

- ① ①横浜港(川崎港、千葉港) ②石油 ③京浜
④京葉 ⑤工業団地 ⑥北関東
⑦多文化 ⑧都心 ⑨高原野菜
⑩房総 ⑪生花

p.115

びたトレ2

- ① (1)北関東工業地域
(2)ブラジル
(3)京葉工業地域
(4)ア (5)茨城県
(6)近郊農業
(7)高原野菜

▲ミスに注意

関東地方の農業

近郊	大都市にすぐ出
農業	荷できる。
高原	時期をずらして
野菜	出荷できる。

書きトレ! (例)大消費地に近いため、高速道路を使うことで、野菜を新鮮な状態で運ぶことができるから。

考え方

- ① (1)関東北部にあること、写真には海がないことから、北関東工業地域だと判断する。北関東には広い土地や豊富な労働力がある。また、高速道路で都心や製品を積み出す港と結ばれており、自動車工場や電気機械工場が進出し、工業地域を形成している。

- (2)群馬県大泉町の工場では、ブラジル系の移民を積極的に受け入れている。大泉町の住民のうち、外国人がしめる割合は約19%と高い(2019年)。
- (3)写真Ⅱは京葉工業地域である。東京と千葉を結ぶ臨海部にあるため「京葉」という。
- (4)臨海部に発達した京葉工業地域には、大型船で運ばれる工業原料を使った製鉄所や石油化学コンビナートがある。そのため、機械工業の割合が小さく、金属と化学工業で全出荷額の60%以上をしめる(2017年)。
- (5)キャベツ、白菜、ねぎなど野菜を多く生産しているのは茨城県である。
- (6)東京近郊で行われている野菜の生産は近郊農業とよばれる。近郊農業は、大消費地となる大都市が近く、高速道路で結ばれている地域で行われる。野菜を新鮮なまま市場に出荷できる利点がある。
- (7)群馬県嬬恋村のような高地では、キャベツなどの高原野菜の栽培が盛ん。すずしい気候を生かして出荷時期をずらすことで、高い利益を得ることができる。

書きトレ! 産地からの出荷の多くはトラック輸送であり、高速道路が重要となる。ここでは、「高速道路」「新鮮なうちに運ぶ」ことが書いてあれば正解。

6 東北地方

p.116

びたトレ1

- 1** ①奥羽 ②出羽 ③北上 ④仙台
⑤東日本大震災 ⑥風力 ⑦リアス
⑧養殖 ⑨潮目 ⑩対馬 ⑪晴天

p.117

びたトレ2

- 1** (1)奥羽山脈
(2)最上川
(3)庄内平野
(4)①c ②a ③b
(5)やませ
(6)風力発電
(7)イ

書きトレ! (例) リアス海岸の湾内は、波が小さくおだやかなため。

考え方

- 1** (1)奥羽山脈は「東北の背骨」ともよばれている。山脈の東と西では大きく気候が異なる。
(3)庄内平野は日本で有数の米どころとなっている。
(4)①は特に夏に降水量が多く、月平均気温が0度を下回る月がないのでcの宮古市(岩手県)。②は冬に降水量が多いのでaの秋田市(秋田県)。③は冬の寒さが厳しいことからbの盛岡市(岩手県)。
(5)Xは夏にオホーツク海高気圧からふく、冷たく湿った北東の風で、やませという。やませがふくと霧が発生し、日照不足となるため、農作物が育たない冷害が発生することがある。太平洋側で被害が大きい。
(7)米の生産量を地方別にみると、東北地方、中部地方、関東地方の順になる(2016年)。

書きトレ! 三陸海岸南部にはリアス海岸が続き、こんぶやわかめ、かきなどの養殖が盛ん。リアス海岸の入り組んだ湾は、波が小さくおだやかなため、養殖に適している。ここでは「リアス海岸の湾内は、波が小さくおだやか」ということが書いてあれば正解。

p.118

びたトレ1

- 1** ①穀倉 ②冷害 ③りんご ④さくらんぼ
⑤ブランド(銘柄) ⑥6次
2 ⑦なまはげ ⑧七夕 ⑨竿燈 ⑩花笠
⑪世界(文化)遺産 ⑫伝統的工芸品

p.119

びたトレ2

- 1** (1)Xあきたこまち Yひとめぼれ
Zコシヒカリ
(2)庄内平野 (3)減反政策 (4)冷害
2 (1)①観光客 ②まつり
(2)X南部 Y将棋駒 Z会津

書きトレ! (例) 冬の季節風の影響を受けて降る雪が積もり、入口がふさがり歩けなくなるのを防ぐため。

考え方

- 1** (1)東北地方は、全国の米の生産量の約3割を占める、日本の穀倉地帯である。夏に、やませの影響によって冷害がおこることがあるため、品種改良などのくふうが行われてきた。

- (2)庄内平野には、日本三大急流の一つとされる最上川が流れる。日本海側は冬に季節風によって積雪が多く、春には豊富な雪解け水が得られるため、米作りに適している。
- (3)国内での米の消費が減り、米があまるようになったため、国が生産量を調整する減反政策を行った。国の補助によって、田が小麦やそばなどの畑に変更された。

- ❖ (1)東北地方では、それぞれの歴史や伝統にもとづいて、多くの祭りが行われている。青森県のねぶた、宮城県の仙台七夕まつり、秋田県の竿燈まつり、山形県の花笠まつりなど、各県の祭りを時期をずらして行うようにくふうしている。
- (2)Xの南部鉄器は、約400年前から岩手県で生産されている伝統的工芸品。Yの天童将棋駒は、山形県の天童市でつくられている伝統的工芸品。江戸時代の後期からつくられるようになった。Zの会津塗は、安土桃山時代からつくられている漆器。

書きトレ! こみせとは雪が深い地域でみられる、立ち並ぶ商店の店先に長く出されたひさしのこと。雪をふせぎ、その下を歩道として確保することができる。ここでは、「雪によって道がふさがれるのを防ぐ」「歩けなくなるのを防ぐ」ということが書けていれば正解。

p.120

びたトレ1

- 1 ①人口 ②仙台市 ③原子力
④風評 ⑤高速道路 ⑥工業団地
- 2 ⑦三陸 ⑧いのち ⑨高台 ⑩避難

p.121

びたトレ2

- ❖ (1)工 (2)内陸部 (3)津波
- ❖ (1)イ (2)防波堤(防潮堤)

書きトレ! (例)2011年に起こった東日本大震災の際に、福島県の原子力発電所の事故により、放射性物質が周辺地域に漏れ出し、農水産物が放射性物質に汚染されたという風評被害が広がったため。

考え方

- ❖ (1)凡例により、人口増加率15%以下の市町村は、福島県の太平洋側の沿岸部、岩手県の沿岸部などに見られる。津波の被害が深刻な場所や、原子力発電所の事故により、立

ち入りが制限されて、やむなく移住せざる人が多かったことも考えられる。

- (2)人口が増加しているのは、仙台市の周辺と、福島県の関東地方と接している南部のほうである。都市に人口が集中し、地方の農村部では過疎化が進む人口問題が見られる。
- (3)東日本大震災で巨大な津波が起こり、原子力発電所の事故も重なり、居住に制限がかかり、生活を立て直すのが困難な人々が、仙台などの都市などに移住したと考えられる。現在も、もともと住んでいた地域にまだ戻ることができず、移住先に住む人が大勢いる。また、移住先で新しい生活を始めている人を呼び戻す難しさもあり、東日本大震災の影響が過疎の問題とも結びついている。

- ❖ (1)イの高台に住宅地を建設することは、震災の記憶を語り継ぐための行動ではなく、今後の震災や津波の被害を減らす減災の取り組みである。アの津波到達地点に石碑を建てる、ウの震災遺構を残す、エの津波資料室をつくるは、すべて津波のこわさを知り、将来に地震が起こったときに、その経験を生かし、できるだけ人の命を守るため、記憶を語り継ごうとする取り組みである。
- (2)近年は、コンクリートの防波堤だけでなく、緑の防波堤として植林活動などが積極的に行われている。

書きトレ! 福島県などでは原子力発電所の事故によって、農水産物も汚染されているという風評被害が流されたが、その後、放射線量の検査を徹底して安全性を確認したりする取り組みを行うなど、農水産業従事者の人々の努力により、福島県産の農水産物の出荷は、震災前よりも増加しているものもある。ここでは、「原子力発電所の放射線物質の漏れによる風評被害」について書いてあれば正解。

7 北海道地方

p.122

びたトレ1

- 1 ①20 ②日高 ③石狩 ④十勝
⑤根釧 ⑥カルデラ ⑦世界(自然)遺産
⑧冷帯(亜寒帯) ⑨季節風
⑩濃霧 ⑪流氷 ⑫開拓使 ⑬アイヌ

p.123

びたトレ2

- 1 (1)A石狩平野 B十勝平野 C根釧台地
(2)D北見山地 E日高山脈
(3)有珠山 (4)①a ②c (5)オホーツク海
(6)流氷 (7)ウ

書きトレ! (例) 南東から吹く水分の多い季節風が寒流の影響で冷やされるために起こる。

考え方

- 1 (1)Cは根釧台地。この台地の西側には釧路平野が広がり、広大な釧路湿原が広がっている。
(2)Dは北見山地で、Eは日高山脈。「山地」は複数の山が一つにまとまっている地域、「山脈」は山が列となってひと続きに連なったものをいう。
(3)Xは有珠山で、ふもとにある洞爺湖は火山の噴火によって火山灰や溶岩がふき出たあとの大きなくぼ地に水がたまったカルデラ湖である。
(4)①は冬の降水量が多いのでaの札幌市。②は冬の降水量が少ないことからcの帯広市である。
(5)(6)Yはオホーツク海。北方より流氷が流れ来て着岸する。海が流氷でおおわれると漁業ができなくなるが、海中の栄養分がかき混ぜられるため、春には豊かな漁場になると考えられている。
(7)アについて、アイヌの人々は北海道の先住民族なので誤り。イについて、明治時代に北海道を開拓したのは、政府が全国から集めた人々(屯田兵)なので、誤り。アイヌの人々は土地に根ざした生活・文化を確立していたが、明治政府が文化や習慣を無視した政策をとった。現在は、2019年にアイヌ施策推進法(アイヌ民族支援法)が制定され、アイヌの人々の文化を尊重し、保護していくことを国として後押しするようになった。

書きトレ! 夏にふく南東のしめった季節風が、太平洋を流れる寒流の親潮(千島海流)の上空を通過する際に冷やされると、濃霧が発生する。ここでは「水分の多い季節風が寒流の影響で冷やされる」ことが書いてあれば正解。

p.124

びたトレ1

- 1 ①二重 ②断熱性 ③ロードヒーティング
④1 ⑤北洋 ⑥養殖 ⑦育てる
⑧リゾート ⑨グリーンツーリズム
⑩世界ジオパーク ⑪ラムサール
⑫エコツーリズム ⑬新千歳空港

p.125

びたトレ2

- 1 Aウ Bイ Cア
2 (1)ハザードマップ
(2)グリーンツーリズム
(3)世界(自然)遺産
(4)エコツーリズム

書きトレ! (例) 世界各国が排他的経済水域を設定し、水産資源を保護するようになると、北洋漁業の漁場が大きな制限を受け、衰えたため。

考え方

- 1 (1)北海道は冷帯(亜寒帯)に属しているため、冬の寒さが厳しい。住居の多くは、寒冷地仕様のくふうが施されている。Aは壁に施されたくふうで、断熱材が入っている。外気の冷たい空気と住居内の暖気が伝わりにくくなっている。Bは石油タンクで、暖房に使う燃料を大量に保管することができる。Cは窓のくふうで、サッシが二重になっており、内と外の気温差をなくすために施されている。
2 (1)ハザードマップとは、自然災害によって起こる被害の想定される大きさや避難場所を表した地図のことで、災害対策などに使用される。
(2)グリーンツーリズムとは、農山村を訪れ、農業体験や自然、人々との交流などを行う観光形態。もともと、1970年代以降、ヨーロッパのイギリス、ドイツ、フランスなどで広まった。近年、日本でも多様な体験ができることから人気がでている。

- (3)知床は、北海道東部にある半島で、海から陸へとつながる生態系や、希少な動植物が生息していること、またこれらを守っていくための体制が整備されていることから、2005年に世界自然遺産に登録された。観光客によってごみが捨てられたり、自然環境の破壊につながることもあり、観光と自然環境の保護は、今後の課題となっている。
- (4)エコツーリズムとは、自然環境を学ぶ、体験型の観光の形態。知床半島や釧路湿原で盛んに行われている。

書きトレ! 世界各国が1970年代以降、排他的経済水域を設定したことによって、北洋漁業の漁場が制限されるようになった。とる漁業から育てる漁業へ転換が図られている。

▲ミスに注意

日本の世界遺産

自然遺産	①知床 ②白神山地 ③屋久島 ④小笠原諸島
文化遺産	⑤平泉－仏国土(浄土)を表す建築・庭園および考古学的遺跡群 ⑥日光の社寺 ⑦国立西洋美術館 ⑧富岡製糸場と絹産業遺産群 ⑨富士山－信仰の対象と芸術の源泉 ⑩白川郷・五箇山の合掌造り集落 ⑪古都京都の文化財 ⑫法隆寺地域の仏教建造物 ⑬古都奈良の文化財 ⑭紀伊山地の霊場と参詣道 ⑮百舌鳥・古市古墳群 ⑯姫路城 ⑰石見銀山とその文化的景観 ⑱原爆ドーム ⑲厳島神社 ⑳「神宿る島」宗像・沖ノ島と関連遺産群 ㉑長崎と天草地方の潜伏キリシタン関連遺産 ㉒明治日本の産業革命遺産 製鉄・製鋼・造船・石炭産業 ㉓琉球王国のグスク及び関連遺産群

- 1** ①泥炭地 ②客土 ③品種改良
 ④十勝 ⑤てんさい ⑥輪作
 ⑦耕地面積 ⑧酪農 ⑨安全 ⑩ブランド

- 1** (1)約16倍 (2)泥炭地
 (3)牧草地 (4)①オ ②エ ③ア
 (5)Xじゃがいも Yたまねぎ
 (6)てんさい

書きトレ! (例)排水路を建設したり、やせた土地に稲作に適した土壌を運びこむ客土を行い、土壌改良を進めた。

考え方

- 1** (1)「農家一戸あたりの耕地面積」のグラフで、北海道の畑は12.9ha、全国平均は0.8haである。 $\langle 12.9 \div 0.8 = 16.125 \rangle$ より、約16倍となる。北海道の農家は、広大な耕地を大型の機械を使って行う大規模経営が多い。一方、ほかの都府県では、せまい耕地で収穫をあげるために、人や肥料を多く使用する小規模経営の農家が多い。
- (2)石狩平野などの北海道の低地には、植物が枯れたあとに分解されずつもり重なっていった土地が広がっていた。これを泥炭地という。泥炭地はそのままでは農地には適さないため、稲作に適した土を運び込んで田をつくる客土が行われ、石狩平野は全国有数の稲作地帯となった。
- (3)「農家一戸当たりの耕地面積」のグラフから、牧草地が最も広いことがわかる。十勝平野や根釧台地では、広大な牧草地で飼料を生産し、乳牛の飼育を行う酪農が盛んである。乳牛からしぼった生乳は、主にバターやチーズに加工され、東京をはじめ全国各地に出荷されている。
- (4)①の石狩平野は日本でも有数の米どころ。北海道のブランド(銘柄)米には「ゆめぴりか」や「ななつぼし」などがある。②の十勝平野は、日本でも有数の畑作地。土地がやせてしまわないよう、農作物を年ごとに替える輪作が行われている。③の根釧台地は、大規模な酪農地帯。酪農とは、乳製品をつくる農業のことで、生乳、バターやチーズなどが生産されている。
- (5)じゃがいももたまねぎも、北海道が全国で生産量第1位の農作物である。
- (6)てんさいはビートとも、さとうだいこんともいわれる。

書きトレ! もともと石狩平野は、泥が積もった泥炭地で、排水が悪く、農業に適した土地ではなかった。客土などを行い、排水路を整備したことにより、日本有数の米どころとなった

た。ここでは「土壌改良をすすめた」ことが書かれていれば正解。

p.128～129

びたトレ3

- ① (1) A日高山脈 B奥羽山脈 C越後山脈
(2) D石狩川 E北上川 F利根川
(3) 関東平野 (4)(秋田)イ (宮古)ア
(5) リアス海岸 (6) X黒潮 Y親潮
(7)(例) 寒流と暖流がぶつかる潮目のため。
(8) やませ
- ② (1) Aエ Bオ Cア Dイ Eウ
(2) ①てんさい ②さくらんぼ
③白菜 ④キャベツ
(3) 近郊農業 (4) 高原野菜
- ③ (1) 仙台七夕まつり (2) イ
(3)(例) 昼間人口が夜間人口よりも多い。
(4) 知床 (5) エコツーリズム
(6) A宮城県 B東京都 C北海道

考え方

- ① (1) Bの奥羽山脈とCの越後山脈は、東北地方、関東地方の気候を日本海側と太平洋側に区分する境界となる山脈である。
(2) Dの石狩川は石狩平野を、Eの北上川は北上盆地を、Fの利根川は関東平野を流れる。利根川は、長さは日本で信濃川に次いで第2位で、流域面積が最大の河川である。
(3) 関東平野は日本で最大の面積をもつ平野である。
(4) 秋田は日本海側の気候で、冬の降水量が多いのでイ。宮古は太平洋側の気候で、夏の降水量が多く冬は乾燥するのでア。
(5) 三陸海岸の南部を指すGの海岸線は、起伏の大きな山地が海にしずんでできたリアス海岸である。谷が海水でうまり、湾となっており、ギザギザの海岸線をつくる。三陸海岸では、地形を生かしたのりやかきの養殖が盛んである。同じような地形は日本海側の若狭湾や、三重県の志摩半島でもみられ、志摩半島では真珠の養殖が盛ん。
(6) Xは暖流の黒潮(日本海流)である。気象庁の観測によると、流速は毎秒2m以上で、強い流れは幅100kmにもおよぶ。黒潮は海水が黒く見えるため、黒潮とよばれる。Yは寒流の親潮(千島海流)である。プランクトンや栄養分を多く含み、魚介類を育てる

という意味で親潮とよばれる。

(7) Zの海域は、寒流と暖流がぶつかる潮目である。潮目は、寒流と暖流に乗って多くの魚が集まり、海流がぶつかることによって栄養分が豊富で、プランクトンが集まることから、好漁場となっている。Zの海域は大西洋北西部漁場、大西洋北東部漁場と並んで世界三大漁場の一つである。ここでは「潮目となっている」ことが書いてあれば正解。

(8) Hの地域には、夏になるとオホーツク海高気圧から冷たく湿った北東の風がふくことがあり、これを「やませ」とよぶ。やませがふくと、冷気や霧による日照不足のため、気温が上がらず、農産物の生育を妨げる冷害が起こる場合がある。

- ② (1) キャベツの生産量が多いAは群馬県。白菜の生産量が多いBは茨城県である。てんさいとは、砂糖の原料となる作物。比較的低温で育つ寒冷地植物で、Cの北海道でのみ栽培が行われている。全国のりんごの生産量の半分をDの青森県が生産している。青森県と長野県がりんごの2大産地である。さくらんぼは、全国の7割以上をEの山形県が生産している。
- (2) ①について、「大規模な畑」「気温が低い地域での栽培に適した作物」から、北海道の大規模経営農家で生産しているてんさいだと判断する。②について、「生育に適した盆地で栽培」からさくらんぼである。山形盆地では、さくらんぼのほか、洋なしやももなどの果樹栽培が盛んである。③について、「大消費地に近いため、新鮮なまま出荷できる利点」から茨城県の白菜と判断する。④について、「夏の涼しい気候を生かした栽培」より群馬県の高地で栽培しているキャベツだと判断する。
- (3) 東京などの大消費地の近くで、野菜などを生産する農業を近郊農業という。
- (4) 群馬県の嬬恋村などで栽培するキャベツやレタスなどの野菜を高原野菜という。
- ③ (1) 毎年8月に仙台市(宮城県)で行われる仙台七夕まつりである。
(2) 宮城県で生産されている伝統的工芸品は、宮城伝統こけし、鳴子漆器、仙台筆筥、雄勝硯の4つである。これらの伝統的工芸品は、地元で原材料がとれたことと、古くか

ら職人が伝統の技術を受け継いできた共通点がある。

- (3) Bの人が住んでいる地域は、「国会議事堂をはじめ企業や学校が多く集まっている」ので、東京都の都心部である。都心部には昼間、通勤・通学者が流入するため昼間人口が増える。夜になると、通勤・通学者は郊外へ帰るため、夜間人口は少なくなる。以上のことから、「昼間人口が夜間人口よりも多い」ことが書いてあれば正解。

- (4) 世界遺産(自然遺産)で半島が登録されているのは、北海道の知床である。日本の自然遺産は全部で4つあり、知床以外に、白神山地(青森県、秋田県)、屋久島(鹿児島県)、小笠原諸島(東京都)が登録されている。

- (5) エコツーリズムは、近年の自然を対象とした観光と、自然保護とが結びついた考えのもとに盛んになったもので、野生生物観察ツアーや、森林の清掃ツアーなどがある。

単元のココがポイント!

各地方の農業の特徴をおさえよう!

- ・近郊農業…大都市近郊
- ・高原野菜の栽培…群馬県の高地
- ・大規模経営…北海道

伝統を受け継ぐ行事と産業をおさえよう!

- ・東北地方に受け継がれてきた行事、祭り、食文化
- ・工芸品…東北地方各地で生産される伝統的工芸品

自然との共生についておさえよう!

- ・北海道の寒さを生きる工夫

持続可能な社会づくりの事例を確認しよう!

- ・知床をはじめとするエコツーリズム

第3編 日本のさまざまな地域 第4章 地域の在り方

p.130

びたトレ1

- 1 ①自然 ②人口 ③交通 ④防災
⑤減災 ⑥観光
- 2 ⑦聞き取り ⑧外国人

p.131

びたトレ2

- 1 (1)産業 (2)持続可能 (3)ア
- 2 (1)大阪府 (2)ア

書きトレ! (例) ある地域の課題に対して、その地域に
長く住んでいる人から意見を聞くようにす

ること。

考え方

- 1 (1) 日本全体を学習してきた5つの視点「自然環境」「人口や都市・村落」「産業」「交通・通信」「その他(歴史的背景、持続可能な社会づくり)」を思い出そう。Xは、内容が「農業、漁業、工業、サービス業」となっているので、「産業」が当てはまる。具体的には、「どのような農業または工業が盛んなのだろうか」「この地域で近郊農業が盛んなのはなぜだろう」「この工業地域はどのように発達したのだろうか」など。

- (2) 持続可能な社会の実現に向けて、2015年に国連で持続可能な開発目標SDGs(Sustainable Development Goals)が定められた。具体的には、17の目標が掲げられており、「エネルギーをみんなにそしてクリーンに」「気候変動に具体的な対策を」「つくる責任つかう責任」など。

- (3) 「災害対策や減災」とあるので、自然災害に関するものだと判断する。

- 2 (1) 最も多いのは、京都府内の他市町村からだが、他府県となると、最も多いのは6.1万人の大阪府。

- (2) パンフレットには、英語や中国語、韓国語などで観光客緊急避難会場などの情報が書かれている。ウのバリアフリーとは、障がい者や高齢者などの社会的に弱い立場にある人にとって障害となるものを取り除くこと。例えば、階段をスロープにしたり、エレベーターを設置したりすることなどがある。

書きトレ! その地域に長く住んでいる人からは、その地域について統計資料や文献資料ではわからないことを聞くことができる。ここでは、「長く住んでいる人から意見を聞く」ことが書かれていれば正解。

p.132

びたトレ1

- 1 ①立場 ②産業 ③環境
④意見 ⑤調査 ⑥渋滞
- 2 ⑦観光 ⑧出生 ⑨地域
⑩歴史 ⑪解決

p.133

びたトレ2

- 1 イ
- 2 (1)ウ (2)エ
(3)イ (4)ア

書せトレ! (例) 郊外に駐車場を整備して郊外から都心部への自家用車の乗り入れを制限し、都心部では公共交通機関を使うようにする。など。

考え方

① ア商業施設やオフィスビルが多く集まることは、資料からは判断できない。また、自動車の台数は表示されているが、歩行者数は読み取ることはいできない。
ウ資料には、歩道の工事を行った場所は記されているが、その結果については書かれていない。

- ② (1)京都府南部の宇治市では、特産品のお茶を使った地域おこしが行われている。農産物について述べているので資源と産業班があてはまる。
(2)ウォーキングとあるので、交通があてはまる。
(3)緊急避難地とあることから、自然災害が起こったときであると判断する。
(4)保存、着物から歴史的背景や伝統文化と判断する。

書せトレ! 都心部への自家用車の乗り入れを制限することによって、交通量が減り、公共交通機関がスムーズに走ることができるようになる。ここでは、「都心部への自家用車の乗り入れを制限」「都心部では公共交通機関を使う」ということが書けていれば正解。

p.134~135

びたトレ3

- ① (1)①○ ②× ③○ ④× ⑤×
(2)ウ
- ② (1)交通 (2)四条通
(3)イ・ウ
(4)(例)バスを待つ観光客の人と、地域の人や歩いて観光する人が入り混じらなくなり、歩行者が増加したが歩きやすくなった。
- ③ (1)Aハザードマップ B大学生 C地域
D持続可能 E町家
(2)①オ ②ア ③エ ④イ

考え方

- ① (1)(2)写真Ⅰは災害時の観光客への緊急避難広場であることを説明した看板、写真Ⅱは京都の嵐山の水害の写真である。
①は写真Ⅰから読み取れるので○。②過疎の問題は、写真からはわからない。③緊急避難広場とは地震などの災害も想定しているので○。④の観光客に対応する街づくりや整備については、写真からは読み取れない。⑤嵐山などの観光地がうつつているが、交通渋滞には関係ないので×である。写真Ⅰと写真Ⅱに共通していることは、「自然災害」となるので、ウの自然と防災班があてはまる。
- ② (1)(2)資料は四条通の工事の区間と、工事区間の歩行者数の変化を示している。歩行者数のグラフがあることから、「交通」と判断する。
(3)アについて、歩行者道路の幅が広がることと、公共交通機関の減便は関係がない。歩行者用道路の拡張を行ったということから、多くの観光バスについては変化がないと考えられる。あくまで歩行者の変化を考える。
(4)バスを待つ人と、歩行者がそれぞれスペースをとることができるようになったため、バスの乗り降りにかかる時間が短縮されたと考える。歩行者数は、歩きやすくなって、増加した。
- ③ (1)Aは防災とあるのでハザードマップ。Bは「全国からやって」くるのは大学生である。Cは特産品とあり、「Cおこし」とあることから地域とわかる。DはLRTの導入など次世代の交通のことを考えているので、持続可能があてはまる。Eは「伝統と文化班」なので、語群のうち、町家を選ぶ。
(2)①伝統文化については、オの伝統と文化班。
②「京都市災害対策」から、自然災害のことを想定し、アの自然と防災班。③の修学旅行から、観光と判断してエ。④では若い人々がターゲットになっていることから、イの人口と街なみ班と判断できる。

単元のココがポイント!

身近な地域の課題を見つけ、解決するための提案を行う手順を確認しよう！

- ①課題を見つける…自然環境，人口，産業，交通・通信，伝統，文化などさまざまな視点で課題を見つける。
- ②課題を調査する…どこで，どのように起こっているのかを，自分自身の目で確かめ，地図や統計資料で調整する。
- ③要因を考察する…課題の要因や影響を，関連する資料を使って考察する。
- ④解決策を構想する…他地域の事例を参考にする。
- ⑤地域の将来像を提案する…根拠や立場を明確にして，提案する。



定期テスト予想問題〈解答〉

p.138～152

p.138～139

第1回

出題傾向

- * 3つの世界地図の特徴を、それぞれ区別して覚えておこう。中心からの距離と方位が正しい地図の見方はよく出る。
- * 時差の計算方法をきっちりとおさえておこう。
- * 日本の領域については、東西南北の端、排他的経済水域がよく問われる。排他的経済水域についてはさまざまな出題がされるので確認しておこう。

- 1 (1)ブエノスアイレス
(2)名前：南アメリカ大陸 記号：イ
(3) a
(4)赤道
(5) A
(6)①オセアニア州
②(例)イギリスと文化的・歴史的に関係が深い。
- 2 (1)①ウ ②イ
(2)①南 ②西
(3)4月1日午後5時
(4)西経120度
(5)(例)国土が東西に長い。
- 3 (1)北方領土
(2)①A ②B ③D
(3)沖ノ鳥島
(4)エ
(5)ウ
(6)(例)国土が海に囲まれている島国(海洋国)で、離島が多い。

考え方

- 1 (1)地図Ⅰの中心からの距離と方位が正しい地図を使う。この地図Ⅰでは東京が中心となっているので、東京から上は北、右は東、下は南、左は西を表している。地図Ⅱでは、方位は正しく表されない。
- (2)地図Ⅰの欠点として、中心からはなれるほど大きく形がゆがむ。Xは東京から最もはなれた位置にあるので、南アメリカ大陸とわかる。

(3)地図ⅠのYの線は、西経20度の経線。地図ⅠもⅡも18等分に経線が引かれていることから、 $360 \div 18 = 20$ 度となり、20度ごとに経線が引かれている。ロンドンを通る経線が0度であることから考える。

(5)経線と緯線が直角にまじわった地図では、高緯度に行くほど、短い緯線が引き伸ばされて長くなる。メルカトル図法は、南極点・北極点は、赤道と同じ長さで表される。

(6)どの国の旗にもイギリスのユニオンジャックが描かれていることから考える。

- 2 (1)緯線とは地球のよこの線を表している。経線とは、地球のたての線を表している。
- (2)日本を地球の裏側に移動させたときは、日本は北緯と東経で表される位置にあるので、北緯→南緯、東経→西経になる。緯度の数字はそのまま移すことができるが、経度の数字は、その経度を180度から引いたものが、西経での経度になる。
- (3)カイロの標準時子午線は東経30度なので、東経135度の日本とは105度の経度差がある。経度15度につき、1時間の時差が出るので、 $105 \div 15 = 7$ より、7時間。カイロのほうが東京よりも西にあるので、4月2日午前0時よりも7時間前となる。
- (4)東京とアメリカのロサンゼルスの時差は、17時間ある。よって、経度差は 17×15 (度) $= 255$ となり、255度。日本の標準時子午線は東経135度なので、 $255 - 135 = 120$ 度となり、ロサンゼルスは西経120度となる。
- (5)日の入りや日の出の時間が大きくことになると、人々の生活に影響がでるため、それぞれの地域であまり変わらないように、標準時が設定されている。
- 3 (2)①は北方領土でAのロシアが不法に占拠している。②の尖閣諸島はBの中国がその領有権を主張している。③の竹島は、Dの韓国が不法に占拠している。
- (3)沖ノ鳥島を失うと、鉱産資源や水産資源を独占的に利用できる排他的経済水域を失うことになってしまう。

出題傾向

- * 5つの気候帯の特徴を、降水量と気温の変化を表したグラフ(雨温図)と合わせて、確認しておこう。
- * 世界の地域では、各気候に適した住居や衣服がみられる。どのような気候に適したものか、それぞれしっかりとおさえておこう。
- * 宗教の分布と、その特徴をおさえておこう。

- 1 (1)①熱帯 ②温帯 ③乾燥帯
 (2)①雨温図：D 様子：ウ
 ②雨温図：B 様子：ア
 (3)気候帯：乾燥帯 場所：オアシス
 (4)ア・エ
 (5)(例)熱を通さず、夏の強い日差しを避けるため。
 (6)①標高 ②緯度
 (7)(例)帽子で日差しをさえぎり、寒暖差に対応するため暖かい衣服を着ている。
- 2 (1)①ウ ②エ ③イ
 (2)イスラム教
 (3)①ア ②ウ
 (4)①中央 ②西 ③北
 (5)(例)信仰が特定の地域に限られているため。

考え方

- 1 (2)①バンコクは熱帯、②イルクーツクは冷帯(亜寒帯)である。イは乾燥帯の説明。
 (4)雨温図は、温帯の中でも地中海性気候のものである。
 (6)・(7)高山気候は、アンデス山中などの標高の高い地域に見られる。平均気温は、同緯度の地点に比べて低い。また、日差しが強いこと、昼夜間の温度差が大きいことなどが特徴である。
- 2 (1)アはヒンドゥー教、イは仏教、ウはキリスト教、エはイスラム教の説明である。イスラム教には、豚肉を食べないことや飲酒の禁止など生活に細かいきまりがある。
 (5)ヒンドゥー教は仏教よりも信仰している人口が多いが、仏教のほうが広い地域で信仰されている。

出題傾向

- * 中国やインドなどアジアには人口の多い国が集まっている。都市化とスラムの問題、工業化などが問われることが多い。
- * ヨーロッパはEUによる結びつきをおさえておこう。統合によっておこった格差問題が重要。
- * アフリカには発展途上国が多く、モノカルチャー経済を問われることが多い。

- 1 (1)ア
 (2)スラム
 (3)9.3(%)
 (4)イ
 (5)乾燥帯
 (6)(例)降水量があり、稲作や畑作が行えるところで人口密度が高い。
- 2 (1)フィヨルド
 (2)ドイツ
 (3)多い国
 (4)ア
 (5)①ウ ②ア ③イ
 (6)(例)アメリカなどの大国に対抗するため。
- 3 (1)植民地
 (2)緯線、経線(順不同)
 (3)レアメタル
 (4)オ
 (5)79.9(%)
 (6)国：コートジボワール 位置：イ
 (7)(例)国際価格の影響を受けて収入が変動し、不安定になる点。

考え方

- 1 (4)タイは、1980年代は農産物の輸出が主だったが、2016年には機械類や自動車为主になっている。工業化が進んだとわかる。
- 2 (2)・(3)・(4)EU内はパスポートなしで移動できるため、外国人はより高い収入を求めて、賃金の高い国に移動する傾向が見られる。移動した国で、その国の失業者が増加するなどの問題が起こっている。
- 3 (2)ヨーロッパの植民地となっていたときにヨーロッパ諸国によって引かれた。
 (5)南アフリカ共和国とジンバブエの合計。

出題傾向

* アメリカは工業も農業も発展した国である。工業の発展している地域とその産業、気候に合わせた農業地域をそれぞれおさえておこう。

* 南アメリカ大陸は広大な熱帯雨林が広がっている。バイオエタノールの生産など、開発と環境破壊をからめて出題されることが多い。

* オセアニアは外国とのつながりを問われることが多い。近年アジアとのつながりが深くなっている理由やきっかけをおさえておこう。

- ① (1)北緯37度
(2)先端技術(ハイテク)産業
(3)ICT(情報通信技術)産業
(4)西経100度
(5)東側
(6)とうもろこし、綿花
(7)(例)世界中の国に農産物を輸出しているから。
- ② (1)ブラジル
(2)ボリビア
(3)さとうきび
(4)ア・イ(順不同)
(5)①焼畑 ②熱帯雨林 ③地球温暖
(6)(例)環境保護と経済発展を両立させること。
- ③ (1)アボリジニ
(2)イギリス
(3)アジア州
(4)7
(5)イ・ウ(順不同)
(6)州 アジア州 割合 48.9
(7)(例)経済発展のために労働力が必要で、移民の制限をゆるめたから。

考え方

- ① (2)・(3)北緯37度線より南の地域は、新しく発達した工業地域。ロサンゼルス近郊のシリコンバレーでは、先端技術産業のなかでも特にICT産業が発達している。
- ② (4)ウは、バイオエタノール自体は、二酸化炭素を排出しない地球にやさしいエネルギーとされている。工は森林に開発により、先住民の生活がおびやかされている。
- ③ (7)1970年代に、それまで白人以外の移民を制限していた白豪主義が廃止された。

出題傾向

* 地形図の決まりは必須。基本的な地図記号はしっかりおさえておこう。縮尺と実際の距離の出し方も確認しておきたい。

* 日本の地形や、気候の特徴は雨温図と合わせて確認しておこう。

* 日本の工業は太平洋ベルトが中心となっている。交通網の発達とからめて確認しておこう。

- ① (1)2万5千分の1地形図
(2)2500m
(3)南東
(4)ウ
- ② (1)環太平洋造山帯
(2)Aア Bウ
(3)風：季節風(モンスーン) 季節：夏
(4)リアス海岸
(5)(例)距離が短く、流れが急である。
- ③ (1)イ・エ(順不同)
(2)D
(3)①北海道 ②畜産 ③関東 ④野菜・いも類
(4)(例)重い工業原料や工業製品を海上輸送するのに便利だったから。
(5)高速道路
(6)(例)国内の産業が衰え、産業の空洞化が発生している。

考え方

- ① (1)縮尺が大きいほう(2万5千分の1)が、地形図上で表せる面積の範囲はせまくなり、5万分の1地形図と比べて、同範囲を大きく示せるため、地域の様子を詳しく知ることができる。
- (2)この地形図は、等高線の計曲線が100mごと、主曲線が20mごとに引かれていることから、5万分の1地形図とわかる。 $5\text{cm} \times 50000 = 250000\text{cm} = 2500\text{m}$ となる。
- ② (2)・(3)日本は、夏は海洋から吹く南東の季節風の影響を受けて、太平洋側で降水量が多く、冬は北西から吹く季節風の影響を受けて日本海側で降水量が多い。
- ③ (2)水力発電は、水が落ちる力を利用して発電するため、山奥にダムをつくる必要がある。
- (4)重いものを運ぶのには船(海上輸送)が適している。

出題傾向

*九州地方は火山などの自然を生かした取り組みが行われている。また環境に対する取り組みなどもあわせておさえておこう。

*中国・四国地方は、本州四国連絡橋、過疎の問題、地域おこしについておさえておこう。

*近畿地方は、京都や奈良などの古都があることから景観について問われる。また、大阪は阪神工業地帯の中心地で、中小企業が多い特徴も覚えておく。

*中部地方は、東海・中央高地・北陸で気候も大きく異なり、さかんな産業も異なる。それぞれの地域の特徴を確認しておこう。

- ① (1)カルデラ
(2)X イ Y ア
(3)(例)火山灰土が広がっており、水はけがよいから。
(4)地熱発電
- ② (1)A しまなみ海道 B 瀬戸大橋
(2)フェリー(船)
(3)イ
(4)地域おこし
- ③ (1)イ・エ(順不同)
(2)ア
(3)ニュータウン
(4)(例)周辺の都市から通勤・通学で通っている。
- ④ (1)①イ ②ア ③ウ
(2)扇状地
(3)抑制栽培
(4)記号：エ
理由：(例)機械の占める割合が最も大きいから。
(5)エ
(6)①雪 ②稲作 ③地場産業

考え方

- ① (1)阿蘇山のカルデラは世界最大級である。
(2)Xは筑紫平野、Yは宮崎平野である。ウの茶の栽培は鹿児島県、エのさとうきびやパイナップルは沖縄県で盛んな農業である。
(3)Zの地域は、シラスとよばれる火山灰におおわれていて、水もちが悪い。

(4)写真は八丁原地熱発電所である。地熱は二酸化炭素の排出が少ないクリーンな再生可能エネルギーとして注目されている。

- ② (1)・(2)Aの尾道・今治ルート(しまなみ海道)とBの児島・坂出ルート(瀬戸大橋)と神戸・鳴門ルートの3つがある。これらの橋が開通したことで、四国地方から中国・近畿地方へ買い物客や通勤・通学者が増加した。一方、それまで移動の手段だったフェリーの便数が減少し、四国地方の経済が衰えるなどの影響が出ている。
- (3)人口の減少率が高いということは、過疎化が進んでいるということである。一般的に過疎化が進む地域では、人口の高齢化も進んでいる傾向にあるが、地図からはわからない。
- ③ (1)京都は景観条例を出していて、古くからの町並みの保存を積極的に行っている。例えば、店の看板の色も規制され、町に調和するようになっている。
(2)中小工場が住宅地と隣接していると考えてみよう。
(3)1960年代以降、経済の成長が続く中、都市部に人口が集中することを防ぐために郊外にニュータウンが建設された。現在は、ニュータウンでは人口が減り、住む人の高齢化などが問題となっている。
(4)大阪市には企業や学校などが集まっているため、通勤・通学で人が集まる。
- ④ (1)・(2)①渥美半島の電照菊は、夜に照明をつけることで開花の時期を調整し、市場への出荷が少ない時期に出荷している。③甲府盆地には扇状地が広がっている。扇状地は水はけがよく、斜面で日当たりも良いため、果樹栽培に向いている。
(3)八ヶ岳や群馬県の嬬恋村で高原野菜の抑制栽培が盛んである。
(4)・(5)中京工業地帯は、愛知県豊田市に世界有数の自動車メーカーがあり、輸送機械の生産が多い日本最大の工業地帯である。名古屋港からの最大の輸出品は自動車である。
(6)北陸地方は、日本海側の気候に属するため、豪雪地帯である。農業では水田単作地帯となっている。

出題傾向

* 関東地方には、首都である東京があり、政治・経済・文化の中心地になっていることから、人や情報、モノが集まることを覚えておこう。東京の一極集中による問題も出されることがある。

* 東北地方は、伝統的な各地の祭り、特色ある伝統的工芸品を確認しておこう。

* 北海道地方は、日本の中では土地が広く、明治以降に開拓された点をおさえておきたい。広大な土地を利用した農業について合わせて確認しておこう。

* 地域の在り方については、課題のつくり方、その調べ方などをおさえておきたい。

- 1 (1)関東ローム
(2)ウ
(3)ア・エ(順不同)
(4)①首都 ②情報
(5)昼間人口
(6)(例)東京に集中する首都機能を分散させるため。
(7)①京葉 ②化学 ③北関東(関東内陸)
④機械
- 2 (1)奥羽山脈
(2)冬
(3)イ
(4)伝統的工芸品
- 3 (1)①札幌 ②開拓 ③道路
(2)ア・イ(順不同)
(3)(例)全国に比べて大規模な農業経営を行っている。
(4)ウ
(5)流氷
- 4 (1)持続可能
(2)イ
(3)エ
(4)ウ・エ

考え方

- 1 (1)箱根山や富士山などの火山灰土が堆積してできた層である。
(2)アは関東地方でみられるからっ風の説明、イはドーナツ化現象、エはフェーン現象。

(3)イの東京国際空港は通称羽田空港ともいわれ、東京の南側の海岸沿いにある。ウの東京ディズニーリゾートは、東京と名前がついているが、実際にあるのは千葉県である。東京駅の周辺は国の政治の中心地として、官公庁が多い。

(4)世界都市として、東京には世界各国の大使館も集まっている。

(5)大都市には企業や官公庁が集まっているため、周辺の市町村や県から通勤してくる人が多い。

(6)東京に政治などの機能のすべてが集まる一極集中が問題となっている。災害などで東京の機能がとまったときなどに対応するため、その機能を分散させる必要がある。

2 (1)Aは秋田、Bは宮古である。東北地方には中央部に険しい奥羽山脈が背骨のように走っている。太平洋側には、なだらかな北上高地がある。

(2)図の→は日本海側から吹いている。日本海側の気候では、冬に季節風の影響を受けて降雪が多いことから考え、この→は冬と判断することができる。

(3)写真は、長い竿に灯火をつけたものが多くつけられていることから、竿燈まつりと判断する。竿燈まつりは、厄除けや五穀豊穡を願う祭りである。

3 (2)アは空気の手をつくり家を温かくする工夫、イは雪が屋根に積もらないようにする工夫である。ウは、沖縄でよく見られる住宅である。沖縄は河川が短く、水不足になることが多いため、水をためておくタンクを置いてある。エは、沖縄に属する島々で見られる家である。台風などの被害が多い沖縄の離島では、風を防ぐために石垣がつくられている。

(4)Xは石狩平野、Yは十勝平野、Zは根釧台地である。石狩平野は、泥炭地であったが客土などをして土地改良を行い、日本有数の米の産地となった。

4 (2)ア～エはすべて再生可能エネルギーとよばれるものである。

(3)地域の在り方を調べるときには、ある現象を見つけて、課題を立てることから始める。

(4)アは焼却の仕方がわかるが、減らす取り組みはわからない。イは収集車の増減からは、ごみを減らす取り組みはわからない。

