

令和8年度版

チャレンジ地理



愛知教育文化振興会
三河教育研究会

目 次

■ 世界の姿	1
■ 日本の姿	7
■ 人々の生活と環境／世界の諸地域 ..	13
— アジア州	15
— ヨーロッパ州	19
— アフリカ州	23
— 北アメリカ州	25
— 南アメリカ州	29
— オセアニア州	31
■ 日本の地域的特色／日本の諸地域 ..	33
— 九州地方	37
— 中国・四国地方	39
— 近畿地方	41
— 中部地方	43
— 関東地方	45
— 東北地方	47
— 北海道地方	49

「新しい社会 地理」（令和8年度版） 東京書籍 準拠



作業

← 知識を身に付ける基本的な作業を掲載しています。



研究

← 各地域の特色を考察する応用的な問題を掲載しています。



資料

← 理解を深め、思考力や判断力を高める資料を掲載しています。

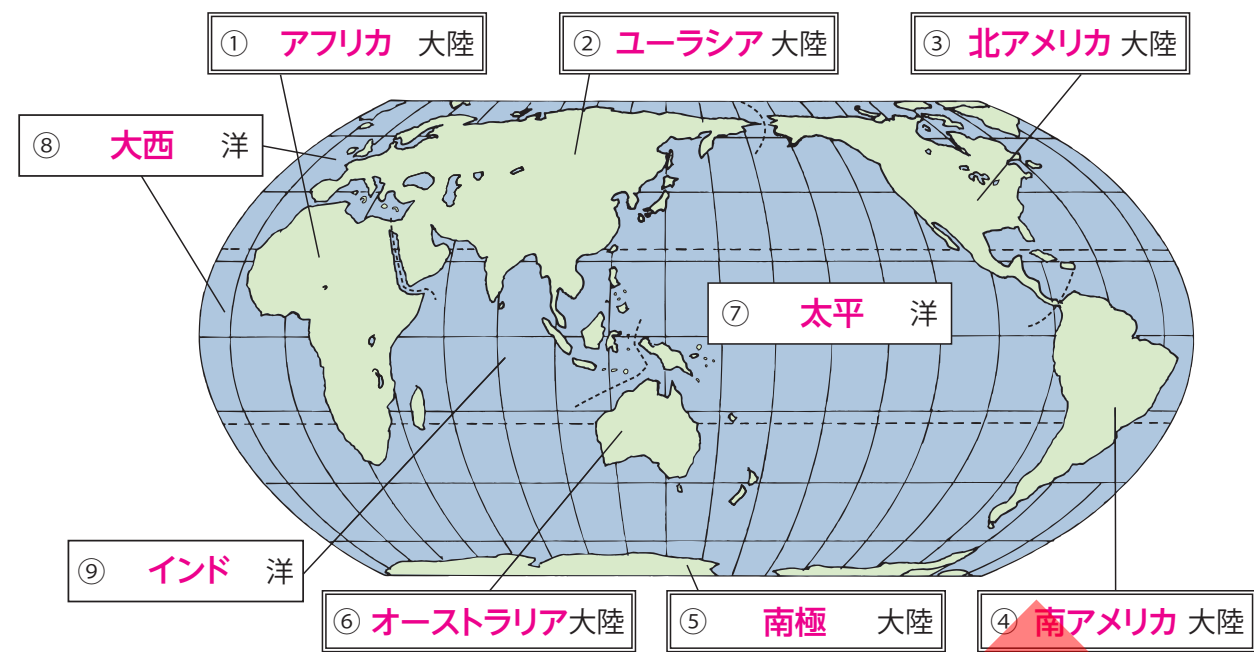
世界の姿

日本の姿

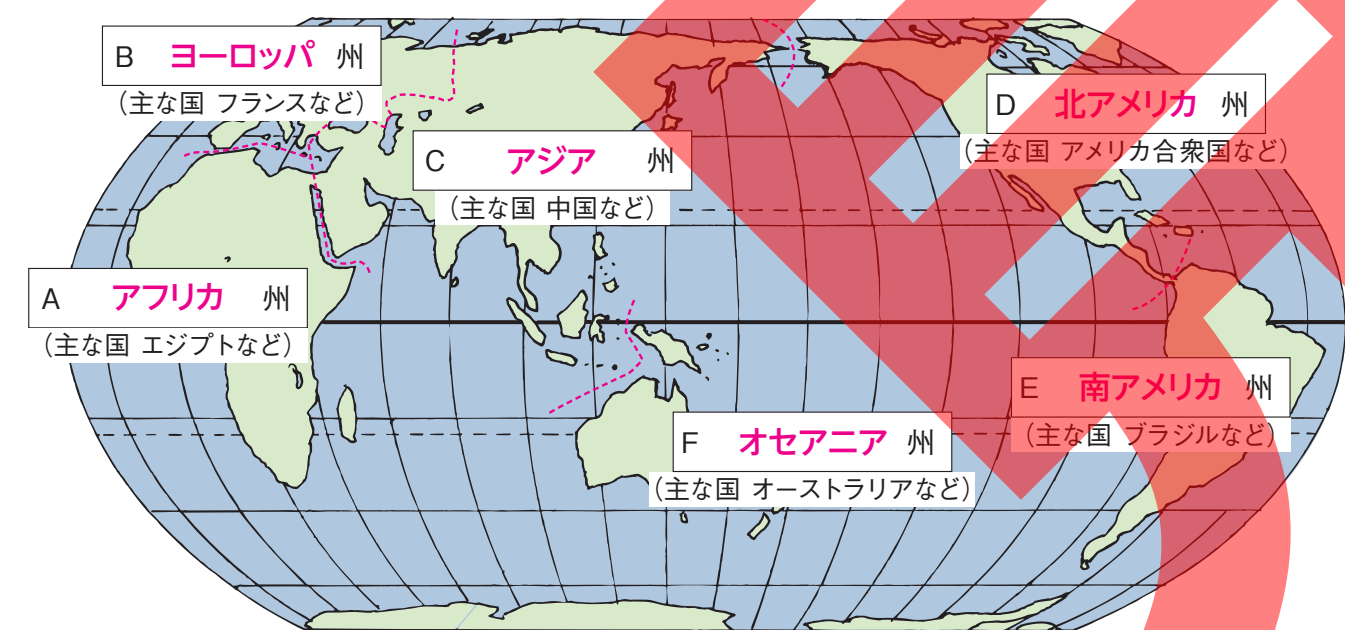
人々の生活と環境／世界の諸地域

日本の地域的特色／日本の諸地域

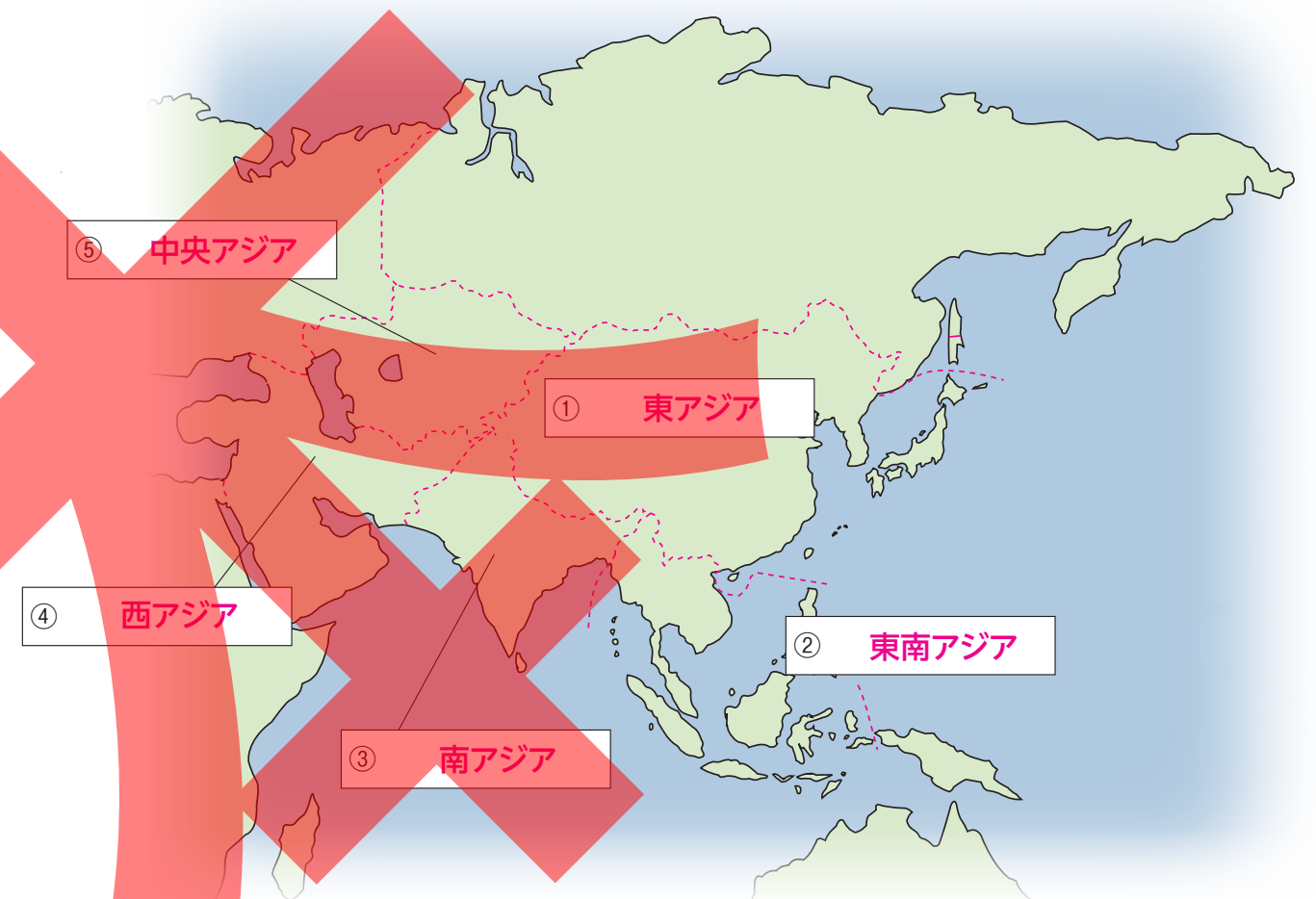
作業1 教科書P.11や地図帳を見て、下の地図の大陸と海洋の名称を①～⑨に記入しよう。



作業2 教科書P.11を見て、下の地図中のA～Fの□に州の名称を記入しよう。



作業3 作業2のCの州はさらに下の地図のように①～⑤の5つの地域に分けることができる。教科書P.11を見て、□に地域名を記入しよう。



作業4 次の国はどこの州に属するか教科書や地図帳で調べて下の表にまとめよう。A～Fの州は作業2の地図と同じである。州の名前も書こう。

ドイツ 中国 エジプト カナダ ブラジル オーストラリア フランス
インド 南アフリカ共和国 アメリカ合衆国 アルゼンチン フィジー スペイン
シンガポール ガーナ キューバ ツバル ペルー 韓国

A	アフリカ	州	エジプト	南アフリカ共和国	ガーナ
B	ヨーロッパ	州	ドイツ	フランス	スペイン
C	アジア	州	中国	インド	シンガポール 韓国
D	北アメリカ	州	カナダ	アメリカ合衆国	キューバ
E	南アメリカ	州	ブラジル	アルゼンチン	ペルー
F	オセアニア	州	オーストラリア	フィジー	ツバル

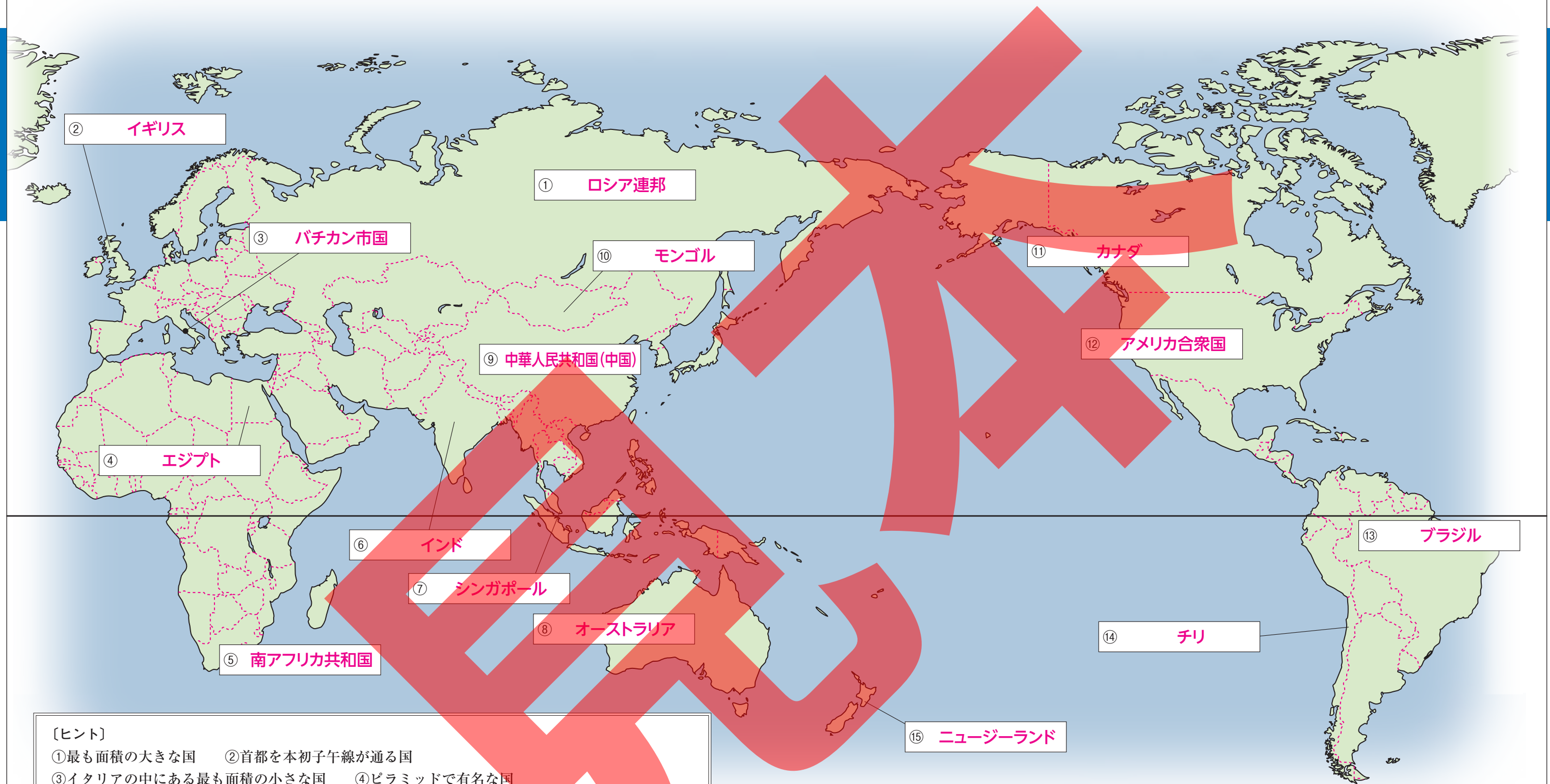


世界の国々を知ろう

作業1 地図帳や下のヒントを参考にして、地図中の①～⑮の□に国名を記入しよう。



外務省「キッズ外務省」
「世界の国々」



【ヒント】

- ①最も面積の大きな国
- ②首都を本初子午線が通る国
- ③イタリアの中にある最も面積の小さな国
- ④ピラミッドで有名な国
- ⑤アフリカ大陸の最南端の国
- ⑥インダス川の名から国名がつけられた国
- ⑦「ライオンの町」という意味の国
- ⑧カンガルーやコアラで有名な国
- ⑨首都が北京の国
- ⑩「強い勇敢な人」の意味から国名がつけられた国
- ⑪国旗にかえでの葉っぱの形が入っている国
- ⑫探検家アメリゴ・ベスプッチの名前から国名がつけられた国
- ⑬日本から見て地球の反対側にある国で、日系人が多くいる国
- ⑭最も南北に細長い国
- ⑮ラグビーが盛んで国の代表チームが「オールブラックス」の愛称で親しまれている島国（海洋国）

作業2 次の国旗は、どの国のものか国名を答えよう。



イギリス



中華人民共和国(中国)



オーストラリア



ブラジル

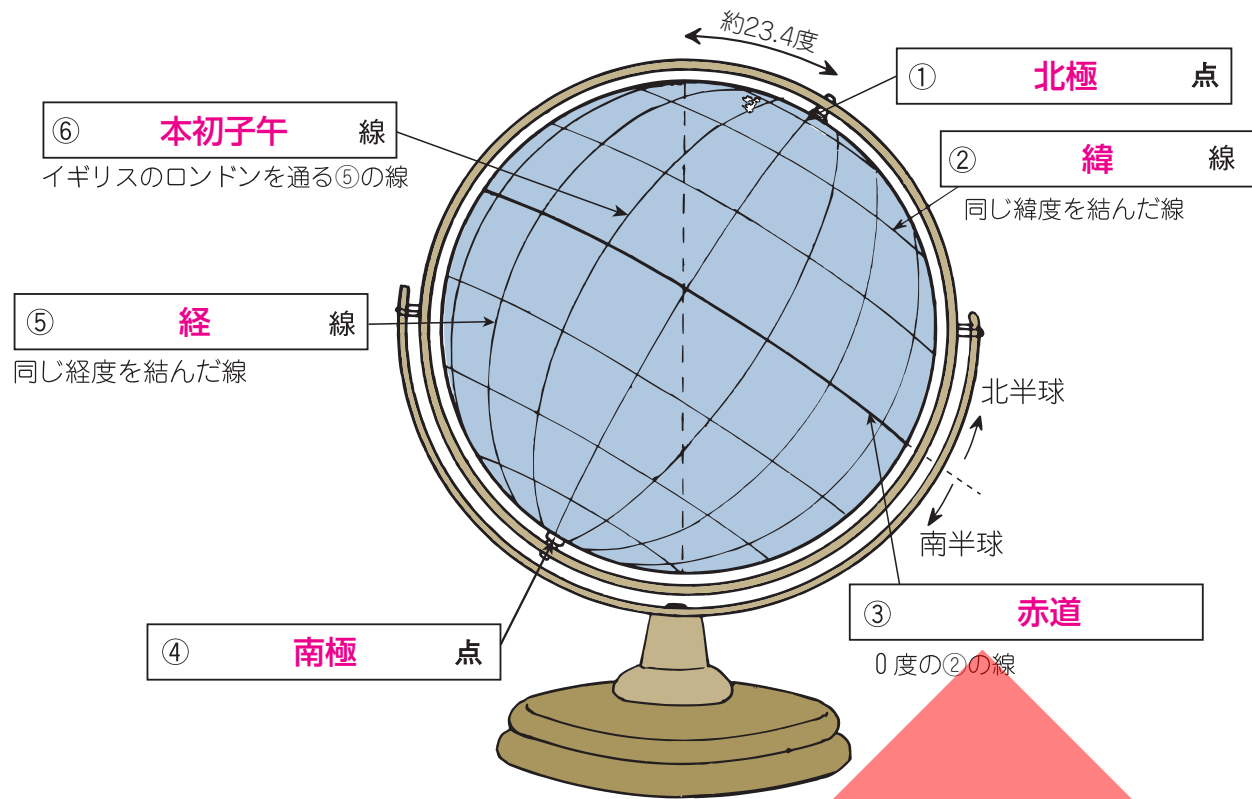


地球上の位置を表そう

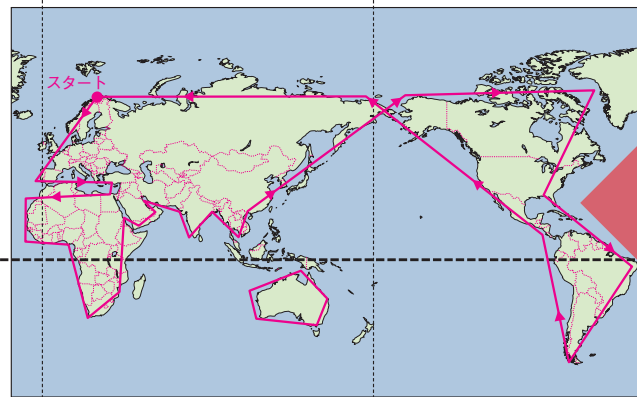
作業 1 教科書P.16を参考にして、下の地球儀の①～⑥の□に語句を記入しよう。



国土地理院
地理院地図Globe

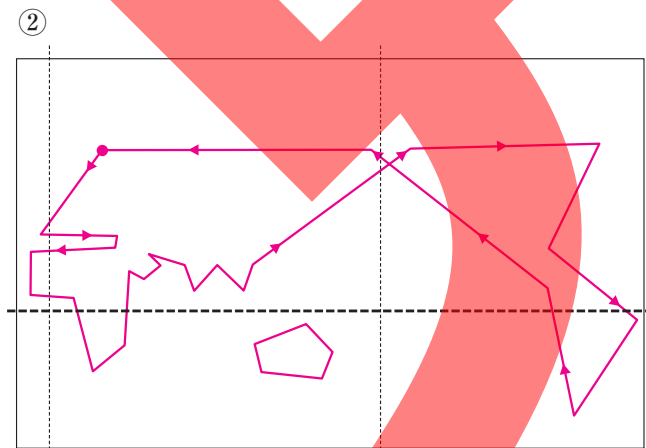
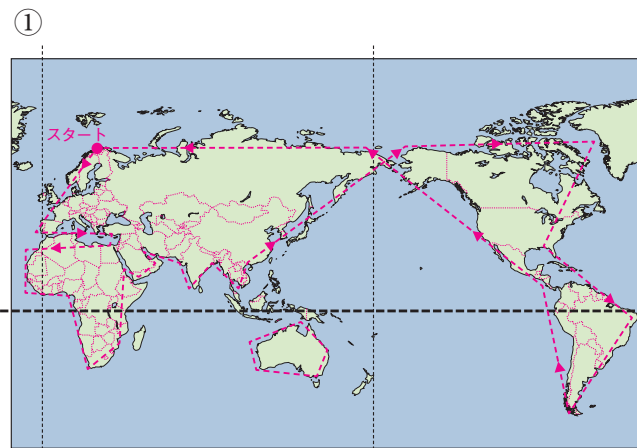


作業 2 地図を見ながら、世界の略地図をえがこう。



① 点をなぞって略地図をえがこう。

② 赤道や本初子午線、日付変更線（経度180度）の線との位置関係を意識して何も見ずに略地図をえがこう。

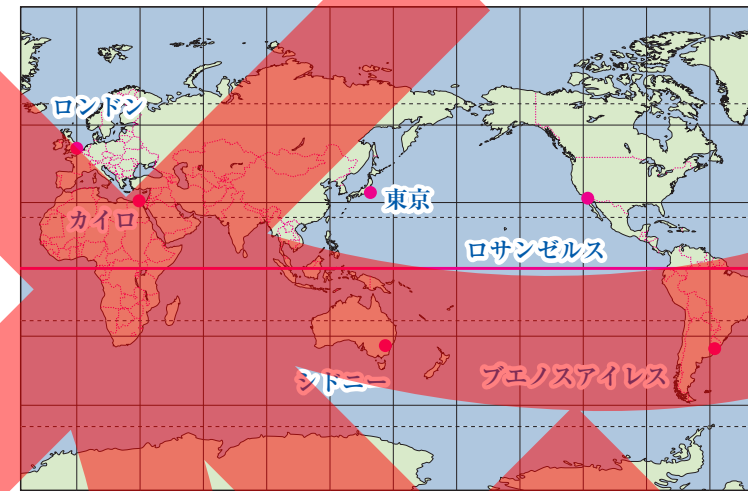


いろいろな地図の特徴を知ろう

作業 3 教科書P.19を見て、地図A～Cの赤道を赤色でなぞろう。

作業 4 教科書P.19を見て、地図A～Cの特徴を調べよう。

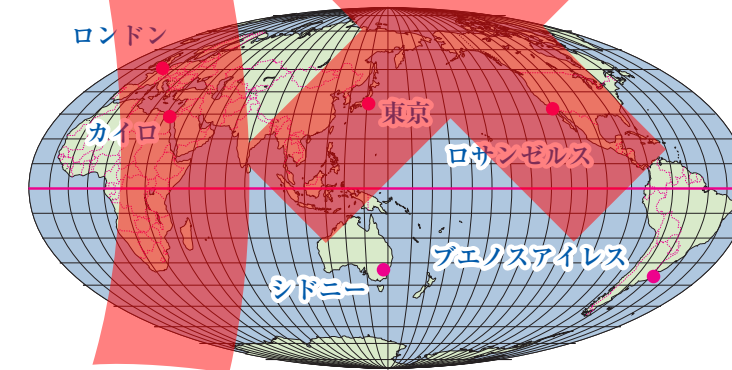
地図A



地図Aの特徴

- ・(① **緯線**) と (② **経線**) が直角に交わった地図
- ・(③ **赤道**) からはなれるほど実際の面積よりも (④ **大きく**) 示される。

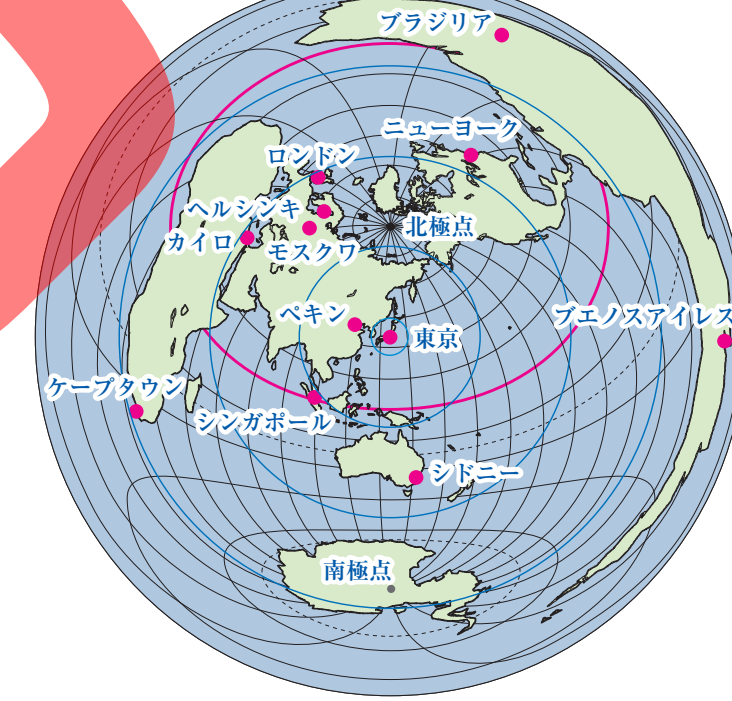
地図B



地図Bの特徴

- ・(⑤ **面積**) が正しい地図
- ・(③ **赤道**) からはなれるほど (⑥ **陸地**) の形がゆがんで表示される。

地図C



地図Cの特徴

- ・中心からの (⑦ **距離**) と (⑧ **方位**) が正しい地図
- ・中心以外の地点からの (⑦ **距離**) と (⑧ **方位**) は正しく表示されない。
- ・中心からはなれるほど (⑥ **陸地**) の形がゆがんで表示される。

作業 5

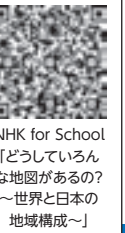
地図Cを見て、東京から見た次の各都市の正しい方角を16方位で記入しよう。

- ①シドニー (**南(南南東)**)
- ②ロンドン (**北北西**)

作業 6

地図Cにある都市の中で、東京から一番遠くにある都市を記入しよう。

(**ブエノスアイレス**)



NHK for School
「どうしていろいろな地図があるの?」
～世界と日本の地域構成～

作業1 世界各地の時刻はどのように決められているか。教科書P.24を見て、①～⑤の に語句や数字を記入しよう。



NHK for School
「時差の求め方」

〈標準時と時差〉

世界の国々は、基準とする経線である① **標準時子午線** を決め、そこで太陽の高度が最も高くなる時刻が正午になるように② **標準時** をそれぞれ定めています。

各国が定める標準時子午線の経度が異なると、時刻にずれが生まれます。このずれを③ **時差** といいます。

地球は24時間で1回転して360度回るので、1時間あたりを計算すると、 $360 \text{度} \div 24 \text{時間} =$ ④ **15度** となり、標準時子午線の経度④ **15度** ごとに、1時間の時差が生まれます。

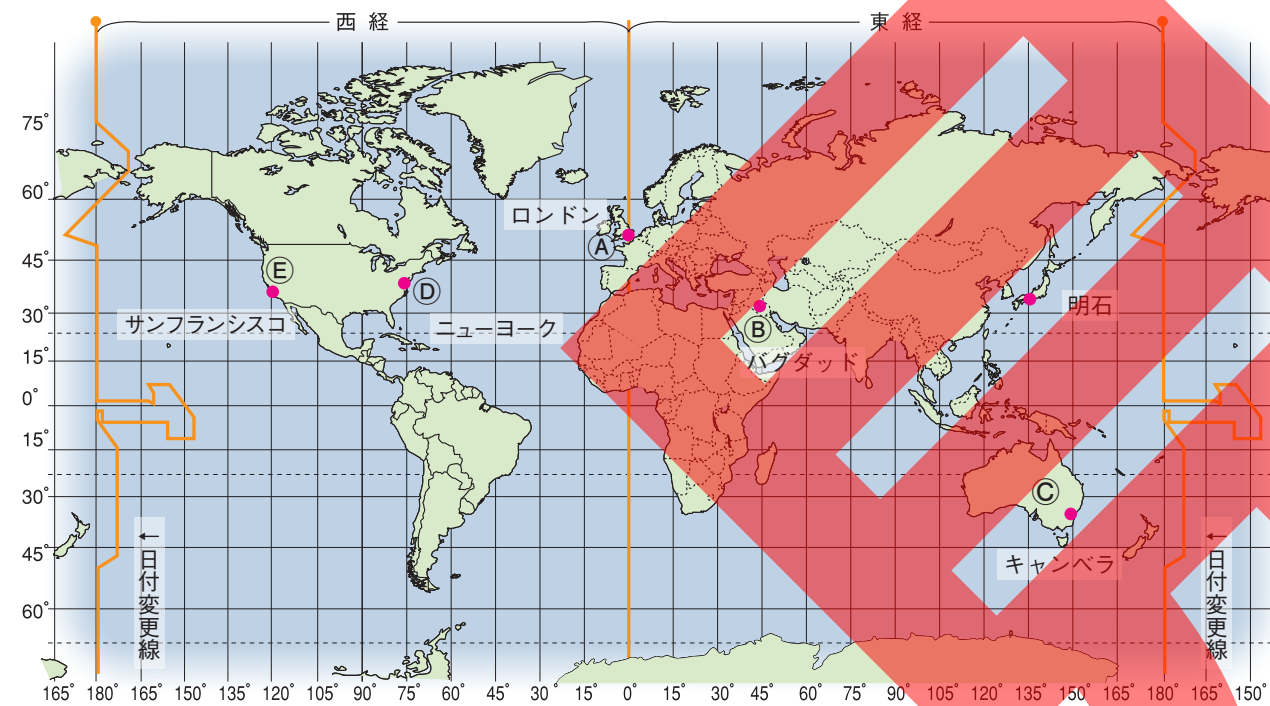
時差は次のような計算で求められます。

$$\text{時差} = \text{調べたい都市と都市との経度の差} \div \text{④ (15) 度}$$

〈各国の日付の決め方〉

1日の始まりと終わりの線を⑤ **日付変更線** といい、太平洋上に設けてあります。この線は東からも西からも、経線がおおよそ180度となる場所にあります。

作業2 日本の明石（東経135度）が1月1日正午の時、下の地図上の①～⑤に示す都市について、日本との時差と日時を記入しよう。

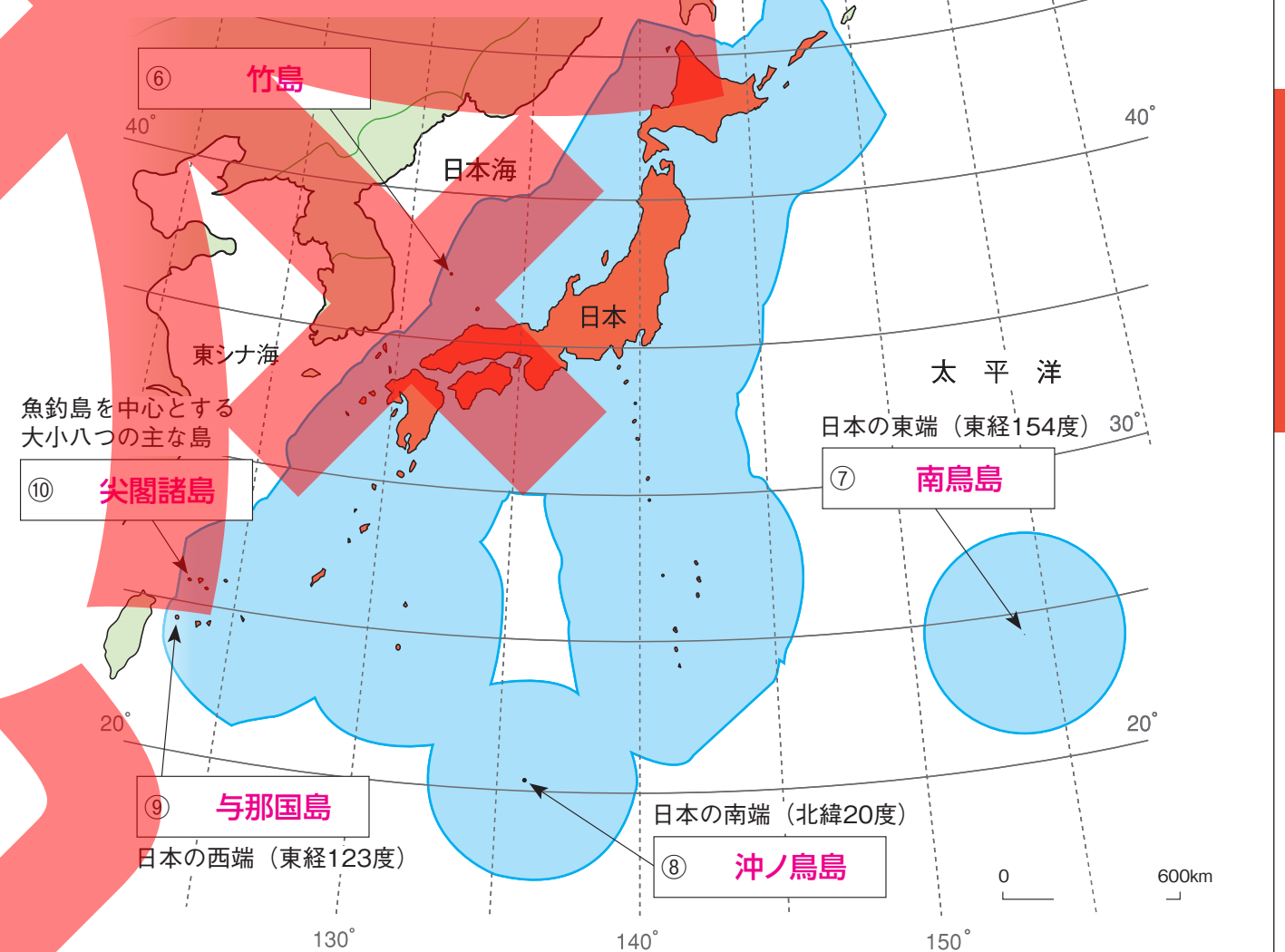


都市名	経度	日本との時差	日	時
① ロンドン	0度	9時間	1月1日	(午前・午後) 3時
② バグダッド	(東経・西経) 45度	6時間	1月1日	(午前・午後) 6時
③ キャンベラ	(東経・西経) 150度	1時間	1月1日	(午前・午後) 1時
④ ニューヨーク	(東経・西経) 75度	14時間	12月31日	(午前・午後) 10時
⑤ サンフランシスコ	(東経・西経) 120度	17時間	12月31日	(午前・午後) 7時

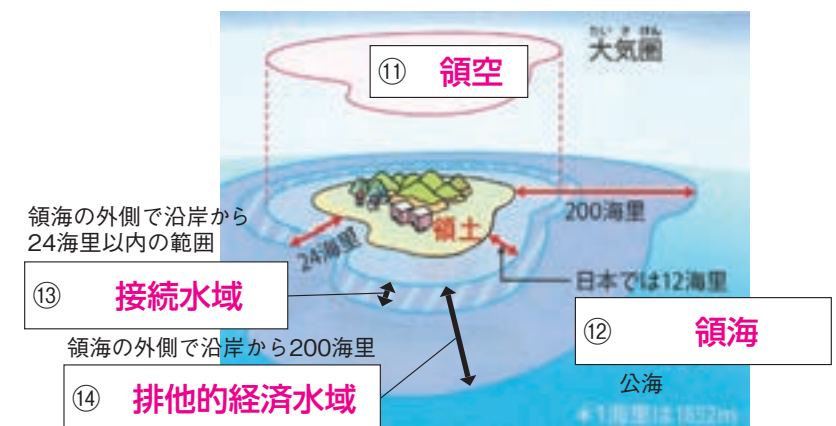
作業1 ①～④の に島名を記入しよう。
また、これらをまとめて何というか、⑤の に記入しよう。

作業2 下の地図の⑥～⑩の に島や島々の名称を記入しよう。

作業3 日本の領土を赤色、排他的経済水域を水色でぬろう。



作業4 右の図は、領海・領空および接続水域、排他的経済水域をあらわしている。⑪～⑭の に語句を記入しよう。



いろいろな見方で都道府県を見よう



NHK for School
[47都道府県]

私たちの住む愛知県について調べよう

1 県庁所在地は？

名古屋 市

2 江戸時代まであった2つの国の名前は？

尾張

三河

3 接している県は？

静岡

県

長野

県

岐阜

県

三重

県

4 特産物は？

きく、金魚、うなぎ など

① 北海道 札幌 市

⑮ 新潟 県 新潟 市
⑯ 富山 県 富山 市
⑰ 石川 県 金沢 市
⑱ 福井 県 福井 市

⑳ 兵庫 県 神戸 市
㉑ 奈良 県 奈良 市
㉒ 和歌山 県 和歌山 市

㉓ 鳥取 県 鳥取 市
㉔ 島根 県 松江 市
㉕ 岡山 県 岡山 市
㉖ 広島 県 広島 市
㉗ 山口 県 山口 市

㉘ 沖縄 県 那覇 市

㉙ 福岡 県 福岡 市
㉚ 佐賀 県 佐賀 市
㉛ 長崎 県 長崎 市
㉜ 熊本 県 熊本 市
㉝ 大分 県 大分 市
㉞ 宮崎 県 宮崎 市
㉟ 鹿児島 県 鹿児島 市

㊱ 徳島 県 徳島 市
㊲ 香川 県 高松 市
㊳ 愛媛 県 松山 市
㊴ 高知 県 高知 市

㊵ 三重 県 津 市
㊶ 滋賀 県 大津 市
㊷ 京都 府 京都 市
㊸ 大阪 府 大阪 市

㊹ 山梨 県 甲府 市
㊺ 長野 県 長野 市
㊻ 岐阜 県 岐阜 市
㊼ 静岡 県 静岡 市
㊽ 愛知 県 名古屋 市

㊾ 茨城 県 水戸 市
㊿ 栃木 県 宇都宮 市
㋀ 群馬 県 前橋 市
㋁ 埼玉 県 さいたま 市
㋂ 千葉 県 千葉 市
㋃ 東京 都 東京
㋄ 神奈川 県 横浜 市



作業

①～㉟の に都道府県名と、その県庁所在地名を漢字で（㉟はひらがな）で記入しよう。

左の地図の中で、都道府県の名前と県庁所在地のある都市名が異なる道県を赤色でぬろう。



都道府県クイズに挑戦しよう

1 面積の大きい都道府県ベスト3は？

1位 北海道 2位 岩手県 3位 福島県

2 面積の小さい都道府県ベスト3は？

1位 香川県 2位 大阪府 3位 東京都

3 人口の多い都道府県ベスト3は？

1位 東京都 2位 神奈川県 3位 大阪府

4 内陸県（周囲が海に接していない県）は？（8県）

栃木県、群馬県、埼玉県、山梨県、長野県、岐阜県、滋賀県、奈良県

5 最も多くの都道府県に接している県は？

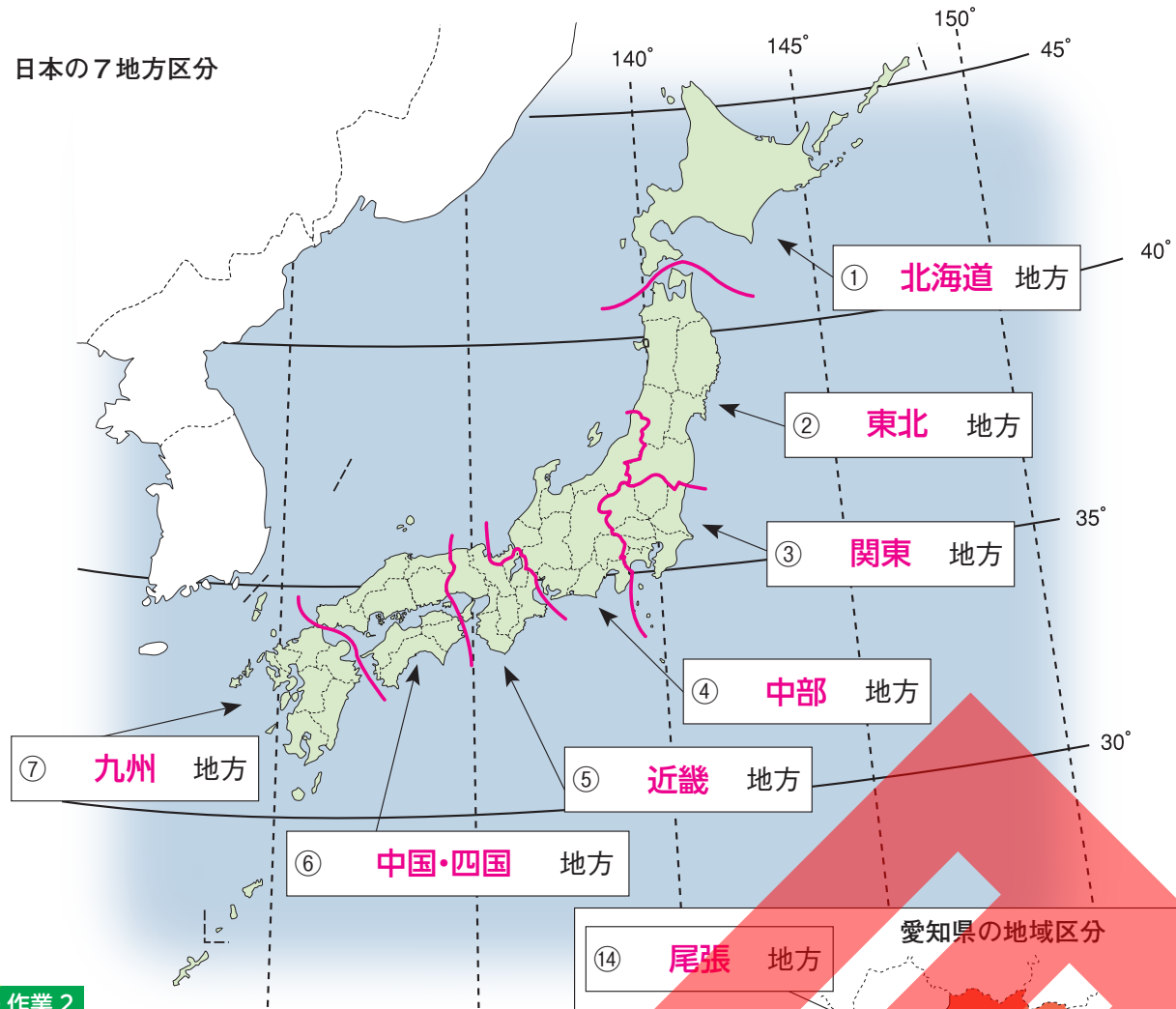
（ 長野 ）県で（ 8 ）つの県と接している。



日本をいくつかの地域に分けよう

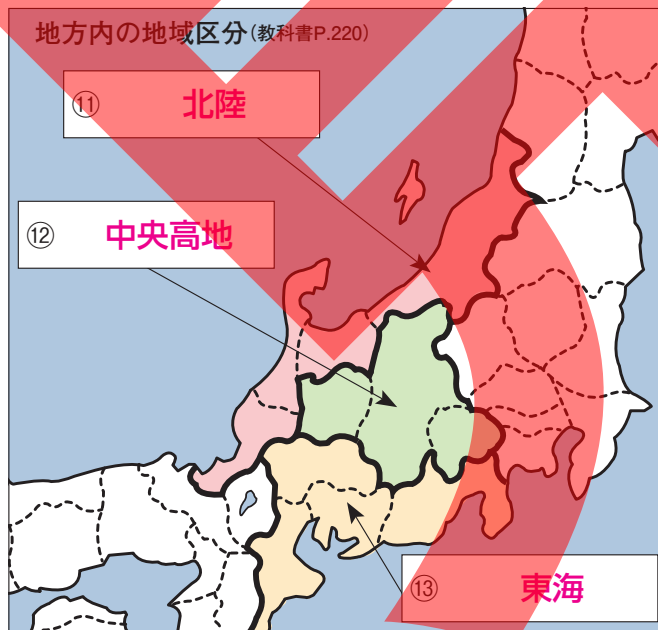
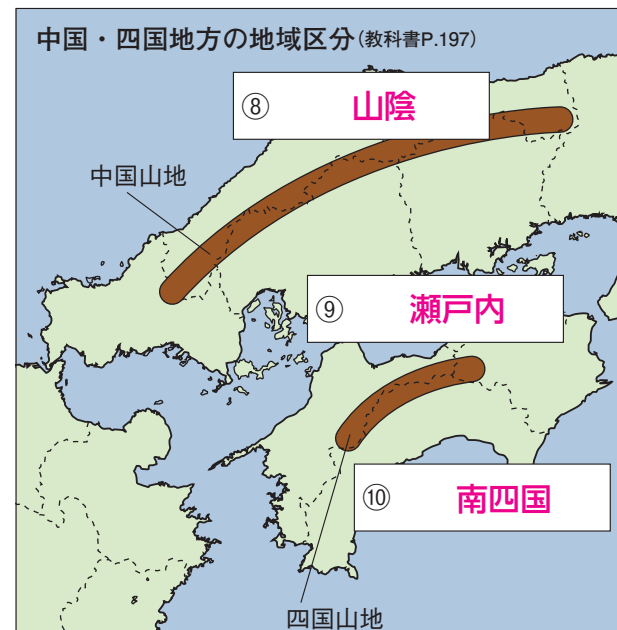
作業 1 下の地図中の①～⑦の□に、7 地方区分による地方名を記入しよう。

日本の7 地方区分

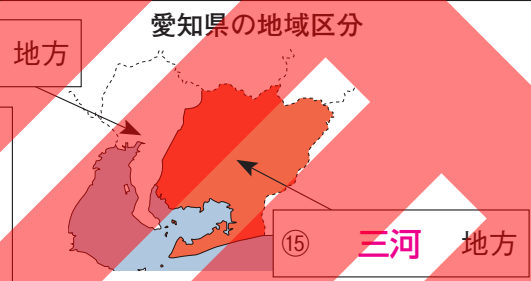


作業 2

次の地図は、それぞれの県・地方をさらに細かく区分したものである。地図中の⑧～⑮の□に地域や地方の名称を記入しよう。また、愛知県の地域区分において自分たちが住んでいる地域区分を赤色でぬろう。



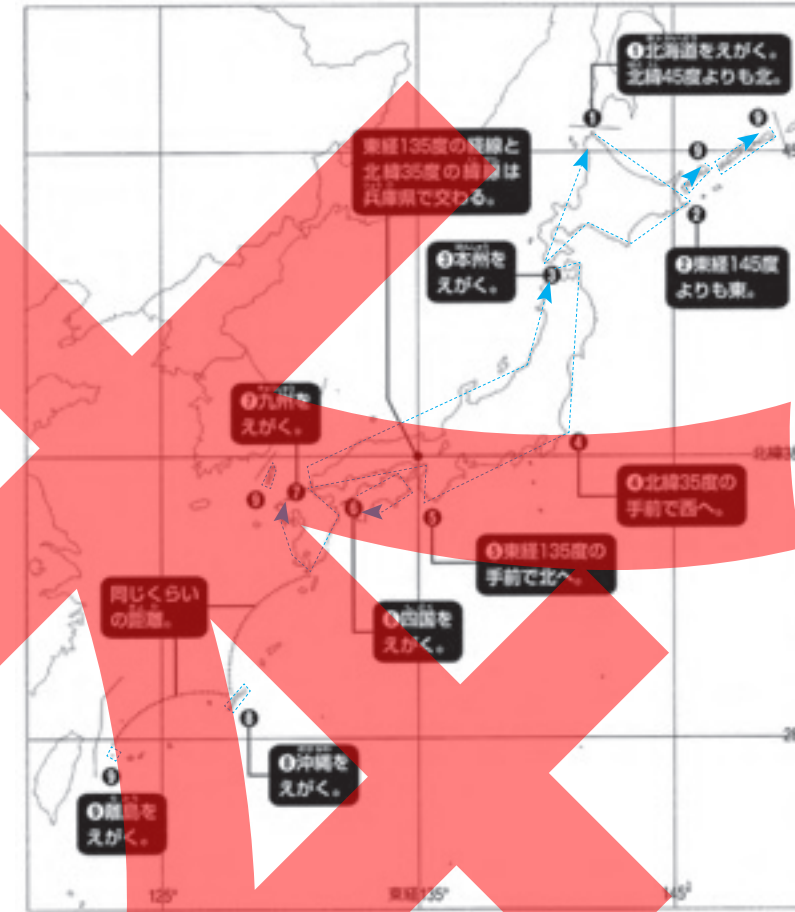
愛知県の地域区分



日本の略地図をえがこう

作業 1

教科書P.32ページを参考にして、青い点線をなぞろう。



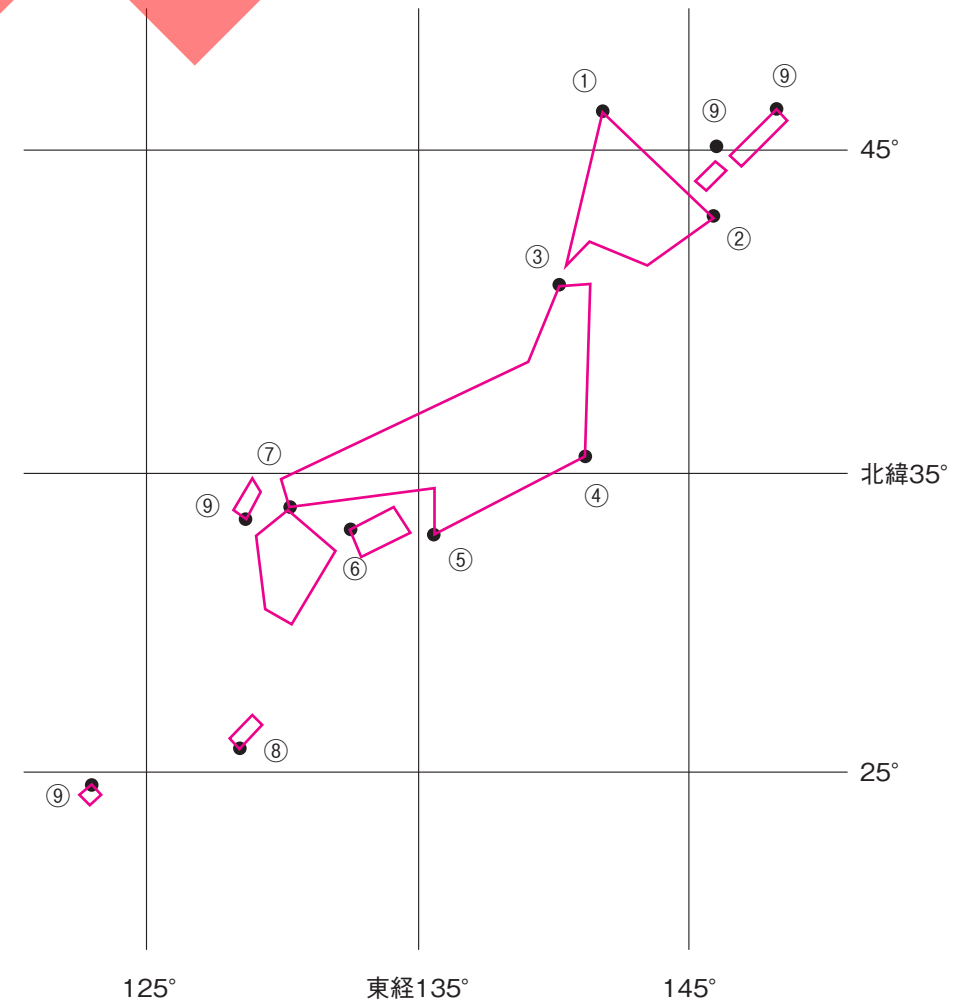
①から⑨のポイントに注意しながら、日本の略地図をえがこう。



作業 2

上の図を参考にして、日本の略地図をえがこう。

愛知県のおよその位置をかこう。

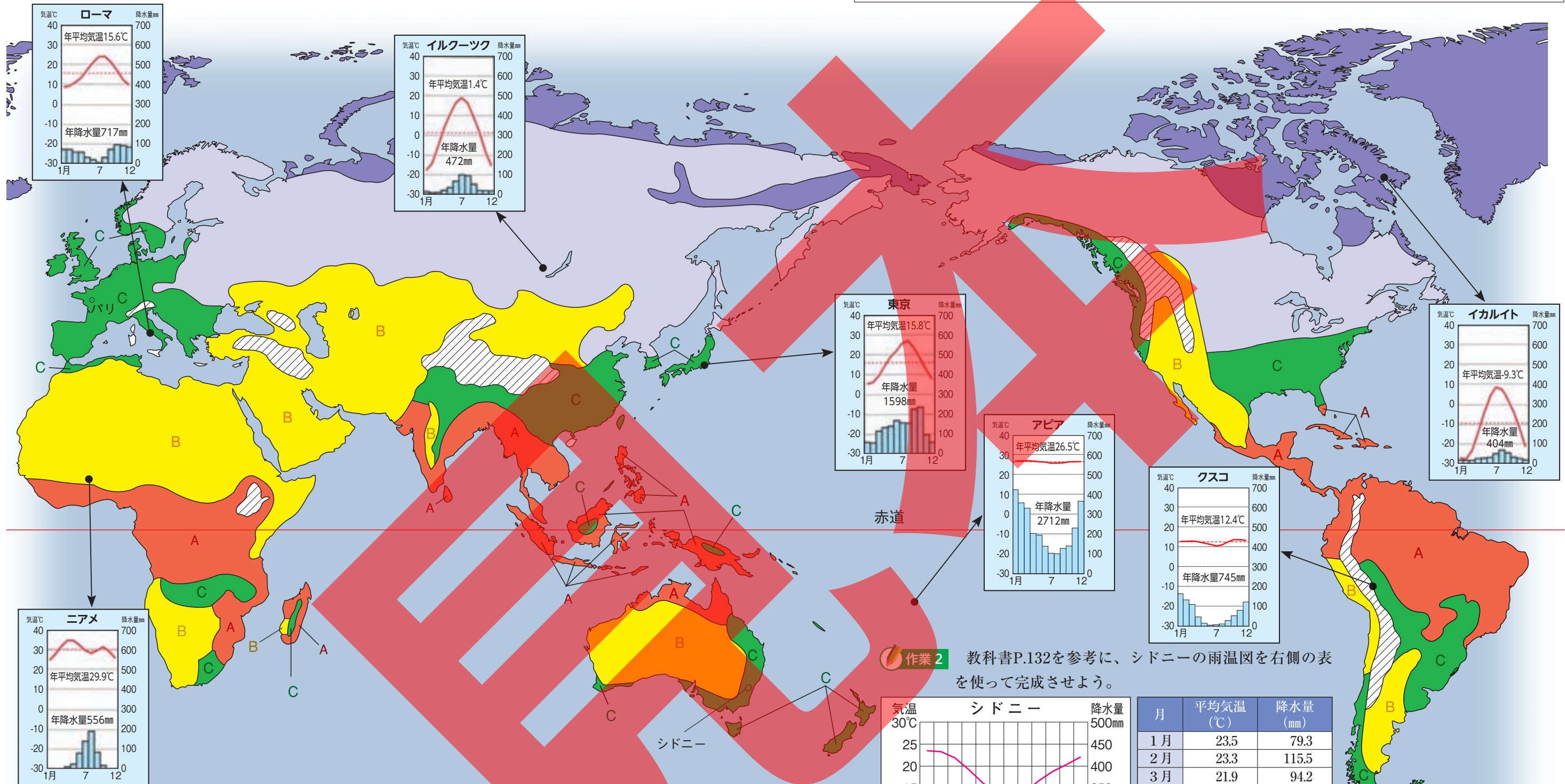


作業1 教科書P.48、49を参考に、世界の気候の様子を、右の凡例にしたがって色分けしよう。

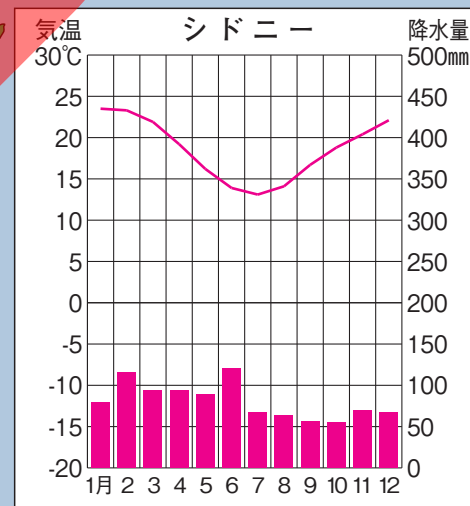


凡例

A 熱帯 (赤) B 乾燥帯 (黄) C 温帯 (緑) 亜寒帯 (冷帯) (薄紫) 寒帯 (濃紫) 高山気候 (斜線)



作業2 教科書P.132を参考に、シドニーの雨温図を右側の表を使って完成させよう。



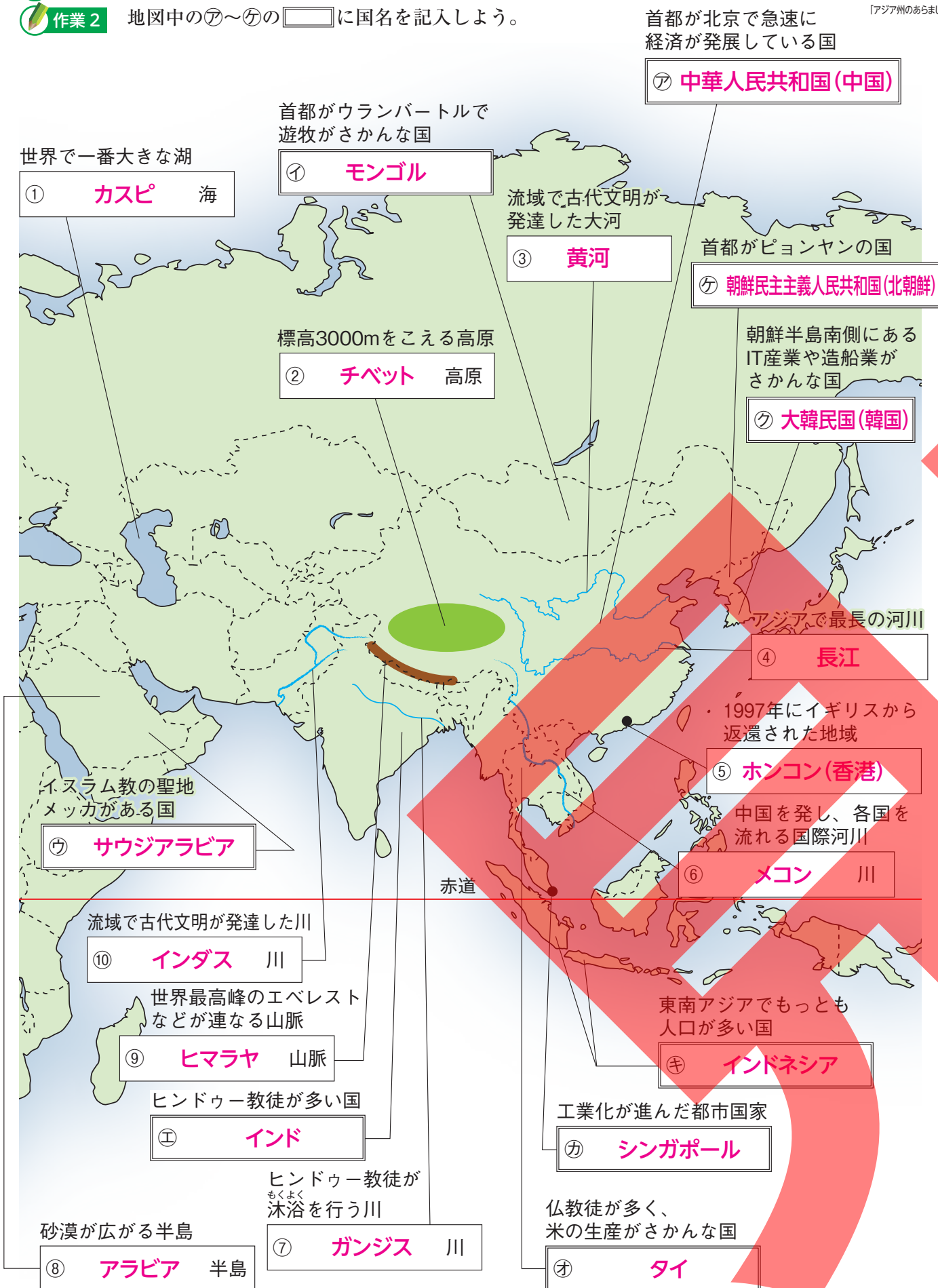
月	平均気温 (°C)	降水量 (mm)
1月	23.5	79.3
2月	23.3	115.5
3月	21.9	94.2
4月	19.2	94.4
5月	16.2	88.6
6月	13.9	120.4
7月	13.1	67.7
8月	14.1	63.9
9月	16.7	56.8
10月	18.8	54.7
11月	20.4	70.2
12月	22.1	67.3
年間	18.6	973.0

研究1 次の気候の特徴について、あてはまる都市を上から選ぼう。

- ①一年の大半が雪や水におおわれている。..... **イカルイト**
- ②雨が少なく乾燥した地域が広がっている。..... **ニアメ**
- ③冬の寒さが厳しく、夏と冬の気温の差が大きい。... **イルクーツク**
- ④一年を通して気温が高く、雨が多く降る。..... **アピア**

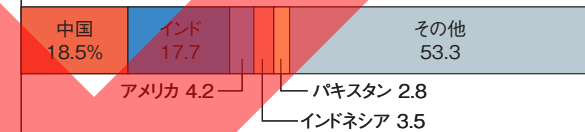
0 4000km

- 作業 1** 地図中の①～⑩の に名称を記入しよう。
- 作業 2** 地図中の㉖～㉚の に国名を記入しよう。

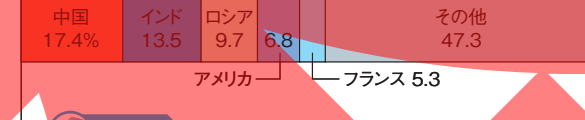


- 作業 1** 資料2～資料4を見て、中国を赤色、インドを青色でぬろう。

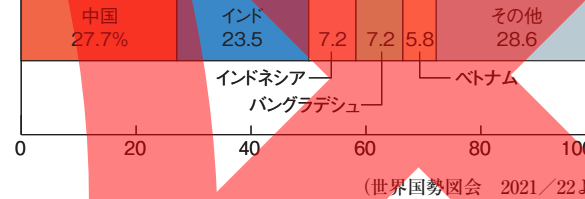
資料 2 人口の割合 —2020年—
世界計 77億9480万人



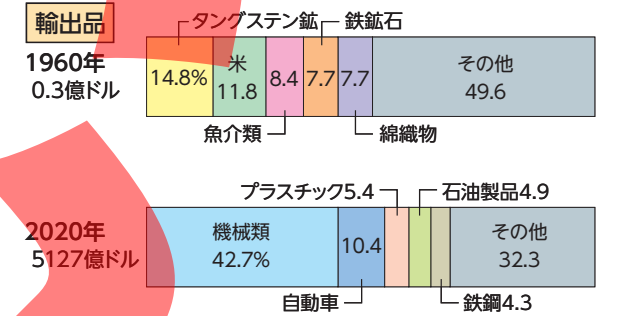
資料 3 小麦の生産量 —2019年—
世界計 7.34億t



資料 4 米の生産量 —2019年—
世界計 7.82億t

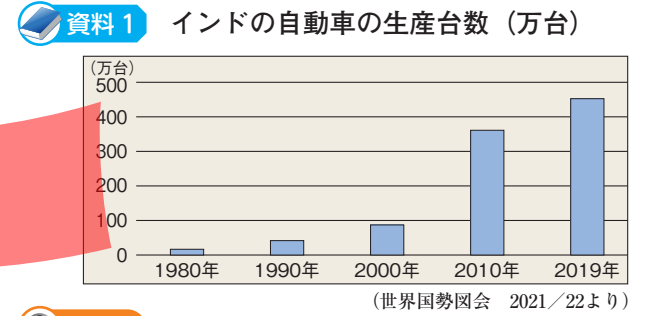


資料 5 韓国の輸出先と輸出品目の変化



- 研究 1** 資料1を見て、インドの自動車の生産台数の変化について気づいたことを書こう。

2000年ごろから、自動車生産台数が急激に増加している。 など



- 研究 2** 資料2～資料4を見て、人口と穀物の生産量の関係について気づいたことを書こう。

人口の多い中国やインドでは、食料の確保をするために穀物が多く生産されている。 など

- 作業 2** 資料5の韓国の輸出先を見て、アジア州の国を赤色でぬろう。

- 作業 3** 1960年と2020年の韓国から日本への輸出額をそれぞれ計算して答えよう。

1960年…0.3億×0.634=0.1902億
=1902万 (円)

2020年…5127億×0.049=251.223億
=251億2230万 (円)

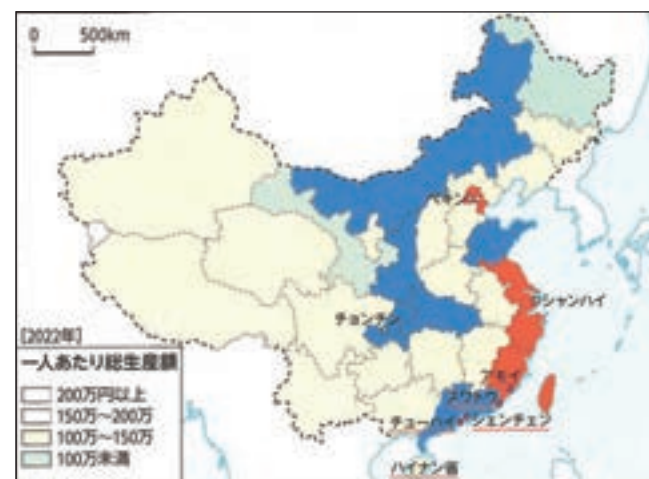
- 研究 3** 資料5を見て、韓国の1960年から2020年までの輸出品や輸出先の変化を説明しよう。

1960年は米や魚介類など加工を必要としないものを日本に多く輸出していたが、2020年になると機械類や自動車など技術や資本が必要な工業製品をアジアの国やアメリカに輸出するようになった。



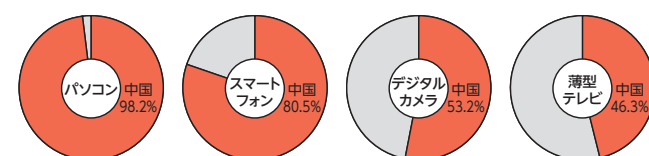
アジア州の産業②

資料1 中国の地域別の一人あたり総生産額



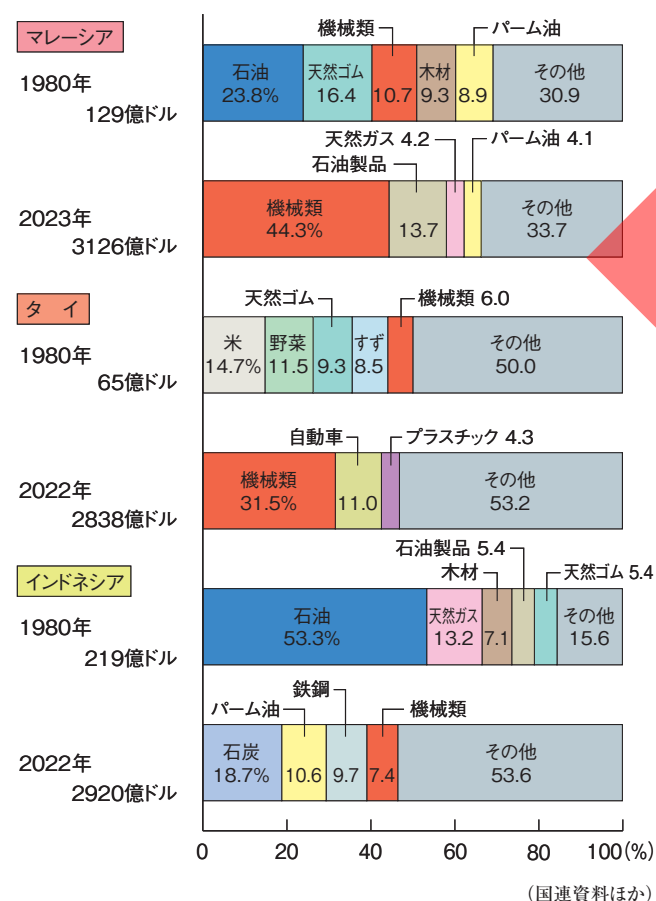
(中国統計年鑑 2023ほか)

資料2 世界の電子機器の生産に占める中国の割合



(2015年 電子情報技術産業協会資料)

資料3 東南アジアの主な国の輸出品の変化



作業1

地図中の一人あたり総生産額が200万円以上の地域を赤色、150万円～200万円の地域を青色でぬろう。

研究1

地図中の●が示す、中国が1979年以降、海外の資本や技術を導入するために開放した地域を何とていうか漢字で答えよう。

経済特区

作業2

資料2の中国の割合を赤色でぬろう。

研究2

地図中の一人あたり総生産額が高い地域が沿岸部に集まっている理由を資料1、2の内容と関連付けながら説明しよう。

- ・沿岸部は、原材料の輸入や工業製品の輸出に便利のため。
- ・沿岸部に海外企業を受け入れる経済特区を設けているため。

作業3

資料3の中で機械類を赤色、石油（原油）を青色でぬろう。

研究3

資料3の中で1980年から2018年にかけて、輸出品や輸出総額がどのように変化したか書こう。

マレーシア

- ・機械類の輸出の割合が1980年から2023年にかけて高くなった。
- ・輸出総額が24倍以上になった。

など

タイ

- ・機械類の輸出の割合が1980年から2022年にかけて約5倍に増加した。
- ・輸出総額が43倍以上になった。

など

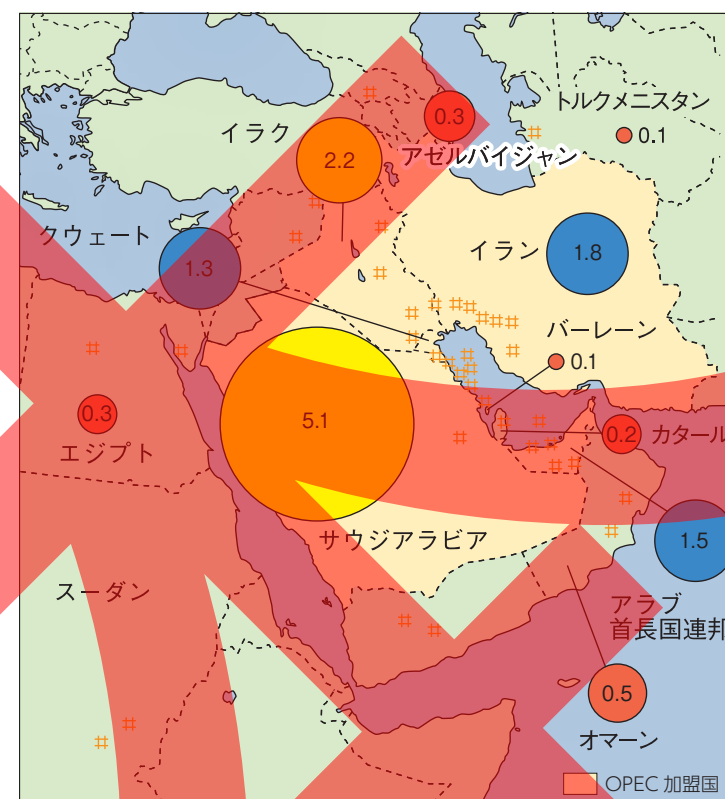
インドネシア

- ・石油の輸出の割合が大幅に減少した。
- ・輸出総額が13倍以上になった。

など

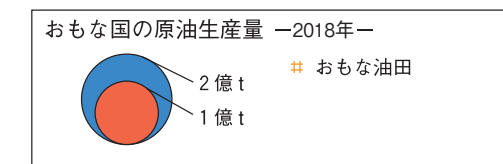
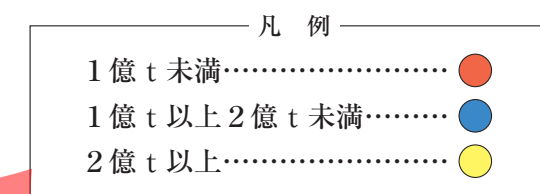
多様なアジア州

資料1 西アジアの産油国



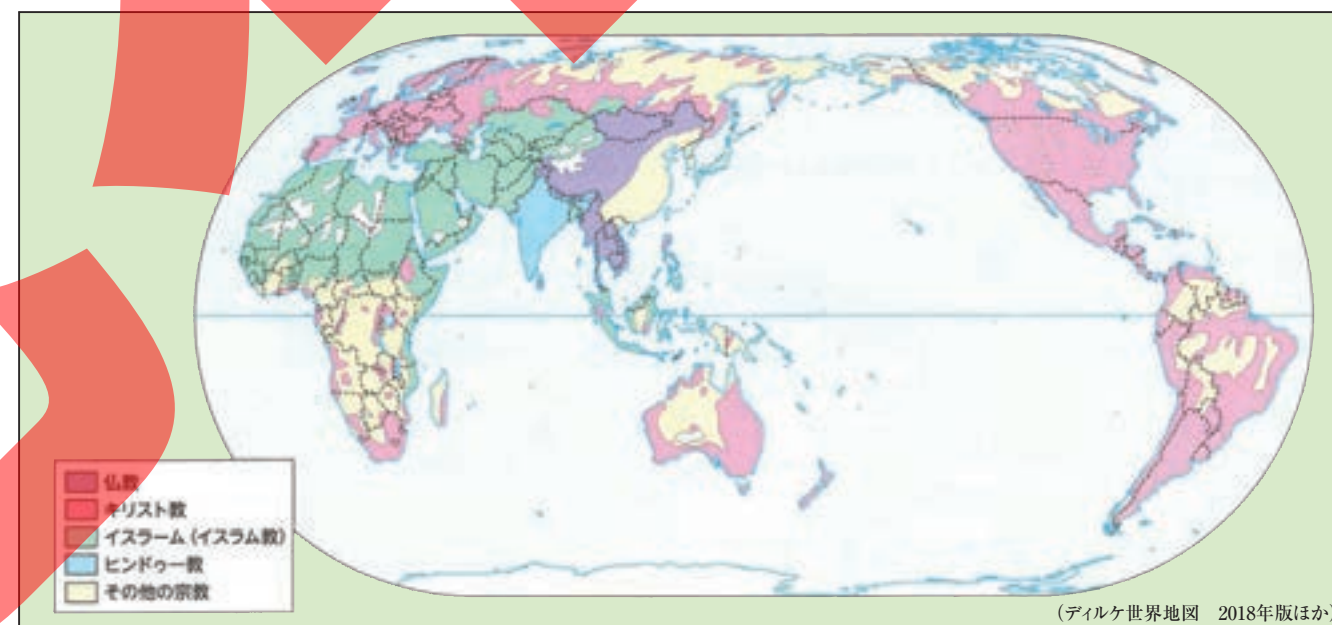
作業1

資料1を見て、国ごとの原油生産量を凡例にしたがってぬろう。



(世界国勢図会 2021/22)

資料2 世界の主な宗教の分布



作業2

資料2を見て、アジア州の国で信仰している宗教をすべて書き出そう。(その他の宗教は含まない)

仏教、キリスト教、イスラム教、ヒンドゥー教

研究

資料2からアジア州の宗教分布について、わかることを書こう。

アジア州では、さまざまな宗教が信仰されている。

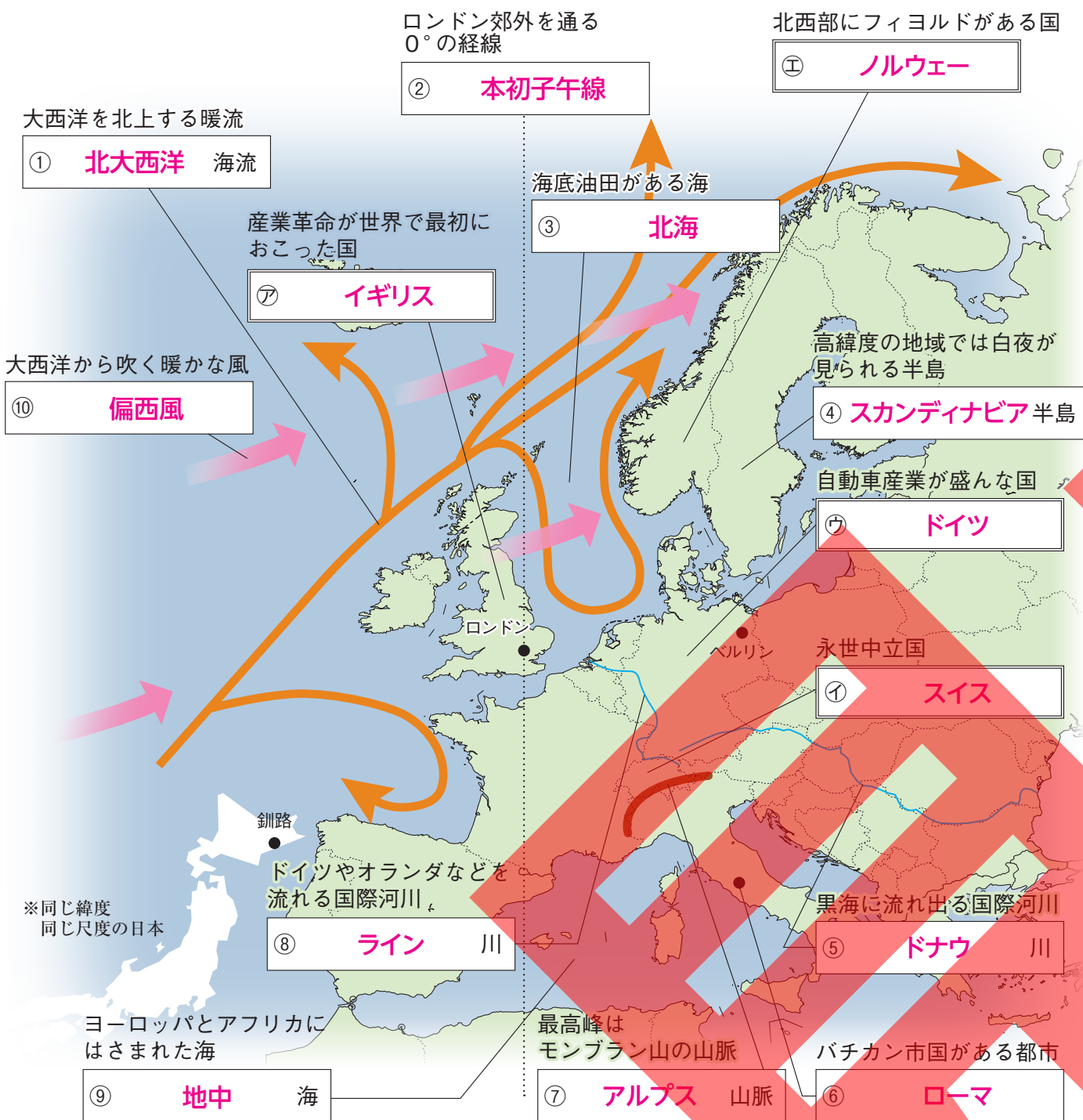
など



ヨーロッパ州

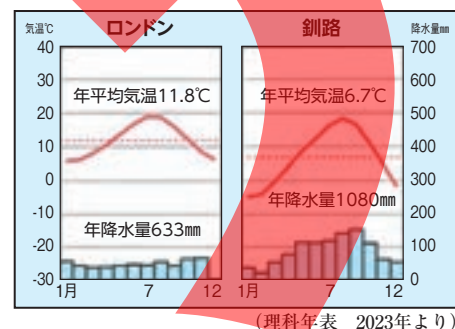
ヨーロッパ州をながめて

- 作業 1** 地図中の①～⑩の に名称を記入しよう。
- 作業 2** 地図中の㉖～㉚の に国名を記入しよう。



研究 1 右の雨温図は、釧路とロンドンのものである。釧路よりもロンドンの方が緯度が高いが、ロンドンの方が、冬が温暖である。上の地図を参考にして、その理由を書こう。

暖流の北大西洋海流とその上空から大陸にふく偏西風が寒さを和らげるため、比較的冬が温暖になっている。



ヨーロッパ統合の動き

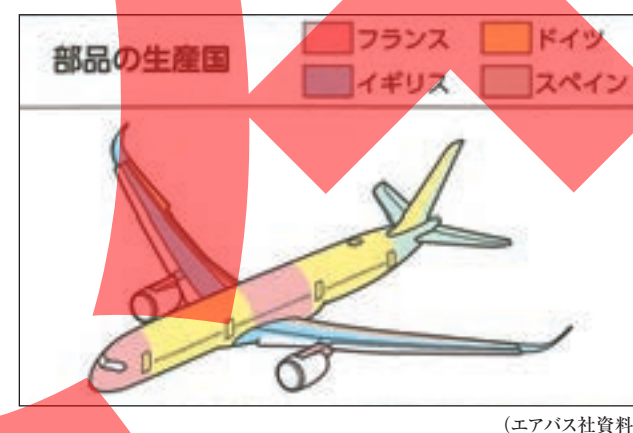
作業 1 教科書P.82を参考にして、EC (ヨーロッパ共同体) および、EU (ヨーロッパ連合) の加盟国と加盟年をまとめた表を完成させよう。

	国名
EC (ヨーロッパ共同体) 発足時(1967年)からの加盟国	【① フランス】、【② イタリア】 【③ ドイツ】、【④ ベルギー】 【⑤ オランダ】、ルクセンブルク
1993年EU (ヨーロッパ連合) 発足までに加盟した国	イギリス※、アイルランド、デンマーク、ギリシャ、スペイン、ポルトガル
1995年加盟	スウェーデン、フィンランド、オーストリア
2004年以降加盟	【⑥ ポーランド】、チェコ、スロバキア、ハンガリー スロベニア、エストニア、ラトビア、リトアニア、マルタ、キプロス ブルガリア、ルーマニア、【⑦ クロアチア】

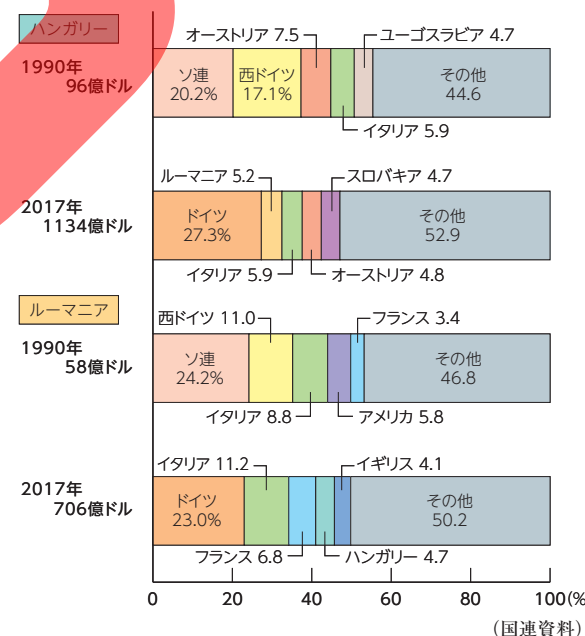
※イギリスは、1973年に加盟したが、2016年の国民投票でEUからの離脱を決定し、2020年に正式に離脱した。

作業 2 資料 1 を見て、航空機を生産している国を右の地図に赤色でぬろう。

資料 1 航空機の生産



資料 2 東ヨーロッパの主な輸出相手国の変化



作業 3 作業 2 の地図や資料 2 と教科書P.82～83を参考にして、ヨーロッパの産業について書かれた次の文を言葉を入れて完成させよう。

航空機の生産では、フランス、イギリス、ドイツなどの企業が共同で企業を設立し、国境を越えた【① 技術協力】を行っています。また、EUに加盟する国の間では貿易品に【② 関税】がかからないため、地価や賃金の安い【③ 東ヨーロッパ】などに工場を移す企業も増えています。また、ヨーロッパ全体で、交通網が整備されており、農産物や工業製品が活発に輸出入されています。



持続可能な社会に向けて

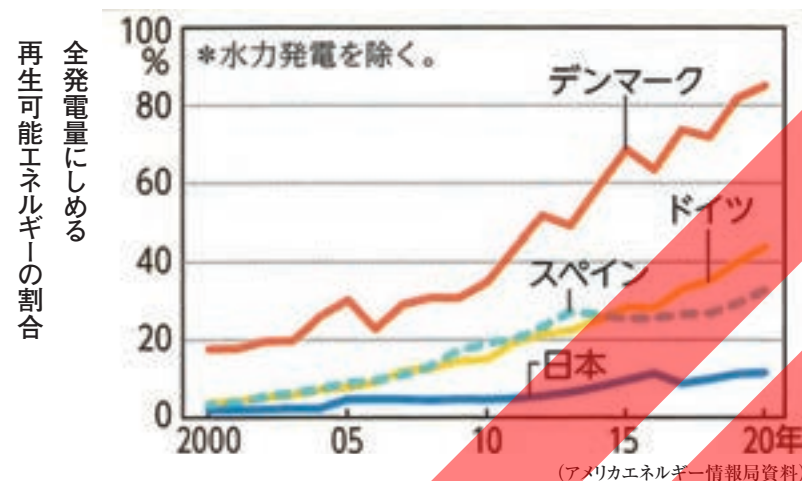
研究 1 資料 1 は、ヨーロッパの都市で取り入れられているパークアンドライドを図で表したものである。このことで、交通渋滞や大気汚染が緩和された理由を教科書 P.84～P.85 を参考にして書こう。

資料 1 パークアンドライドの仕組み



中心部への自動車の乗り入れを制限し、路面電車やバス、自転車が交通手段の中心となるので、環境問題の改善に効果があると考えられるため。

資料 2 再生可能エネルギーによる発電量



研究 2 資料 2 を見て、日本と比較したときのヨーロッパの発電の特徴をまとめよう。

日本と比べて、全発電量に占める再生可能エネルギーの割合が高くなっているのが、火力や原子力に代わる発電方法として積極的に利用されている。 など

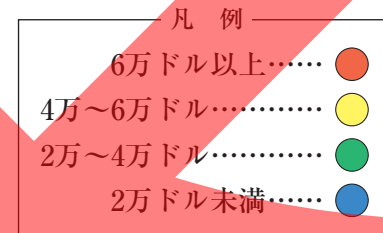
作業 1 研究 1 や研究 2 を参考にして、ヨーロッパの環境問題への取り組みについてまとめた次の文章を適切な言葉を入れて完成させよう。

ヨーロッパでは、19 世紀からの工業の発展により、工場からの排水や排気で、河川や大気が汚染される問題が起きました。環境問題への対応には、国をこえた協力体制が必要であり、EU では共通の取り組みを行っています。地球温暖化の原因になる、温室効果ガスの排出をなくす【① **脱炭素社会**】を実現するために、EU 加盟国では、火力や原子力にかわる、風力や太陽光などの【② **再生可能エネルギー**】を利用した発電も、積極的に進められています。

このように、ヨーロッパでは、【③ **持続可能な社会**】を目指す取り組みが積極的に行われています。

EU がかかえる課題

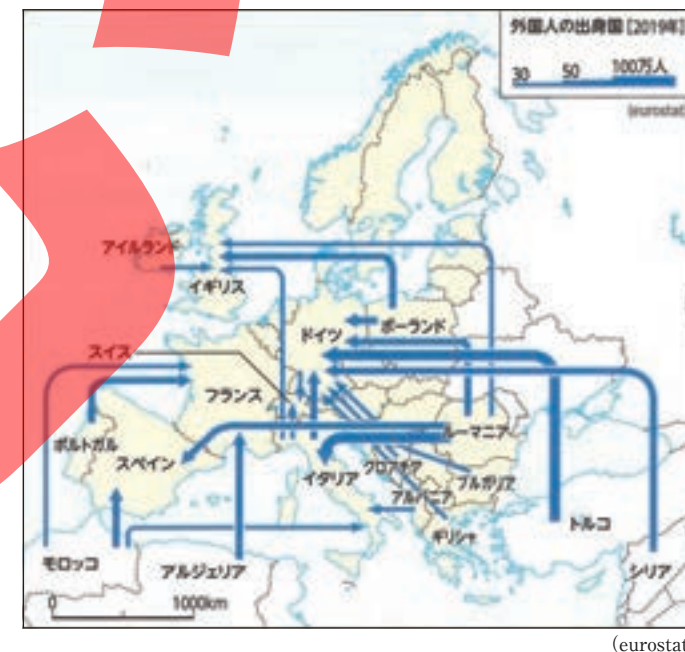
作業 1 教科書 P.87 を参考に、ヨーロッパ各国の平均賃金について色分けしよう。



研究 1 ヨーロッパ各国の平均賃金の低い地域は、ヨーロッパの東側と西側のどちらに集中しているか書こう。

研究 2 上の色分けした地図と資料 1 を見て、気づいたことを書こう。

資料 1 ヨーロッパに居住する外国人の出身国

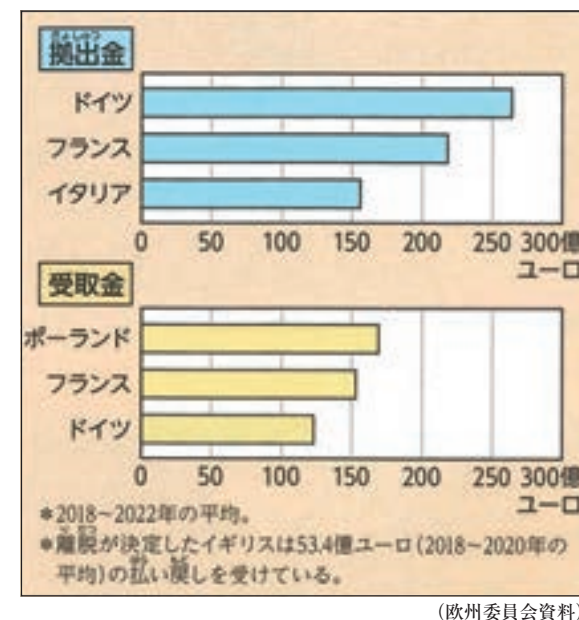


ドイツなどの賃金の高い国には、EU の東部や南部から来る外国人労働者が増えている。またフランスのように、植民地だったアルジェリアなどからの移民が多い国もある。 など

東側

研究 3 作業 1 と資料 2 を見て、気づいたことを書こう。

資料 2 EU への拠出金と EU からの受取金の上位 3 か国



経済的に豊かな国は拠出金が多い。平均賃金が少ないポーランドは多くの受取金を受けとっている。 など

アフリカ州

アフリカ州をながめて

- 作業1 地図中の①～⑦の に名称を記入しよう。
- 作業2 地図中の㉖～㉙の に国名を記入しよう。

ピラミッドが有名な国

㉖ **エジプト**

沿岸で古代文明が栄えた大河

② **ナイル** 川

アジアとヨーロッパを結ぶ運河

③ **スエズ** 運河

世界最大の砂漠

① **サハラ** 砂漠

リビアと並ぶ石油産出国

④ **アルジェリア**

19世紀末以降も独立を保っていた国

㉗ **リベリア**

カカオ栽培で有名な国

㉘ **ガーナ**

アフリカで最も人口が多い国

㉙ **ナイジェリア**

石油が多く産出する湾

⑦ **ギニア** 湾

アフリカ最大の盆地

⑥ **コンゴ** 盆地

19世紀末以降も独立を保っていた国

㉚ **エチオピア**

アフリカ大陸最高峰の山

⑤ **キリマンジャロ** 山

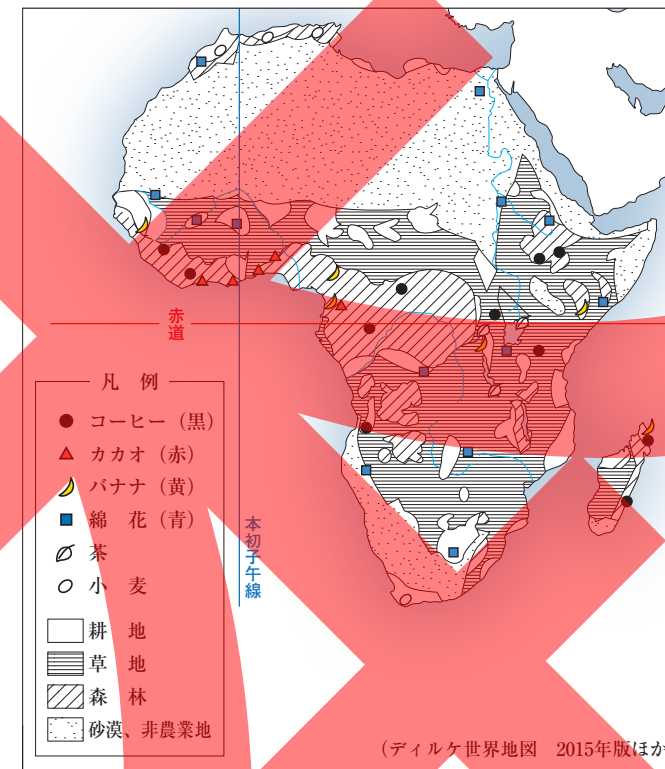
1991年にアパルトヘイトが撤廃された国

㉛ **南アフリカ共和国**

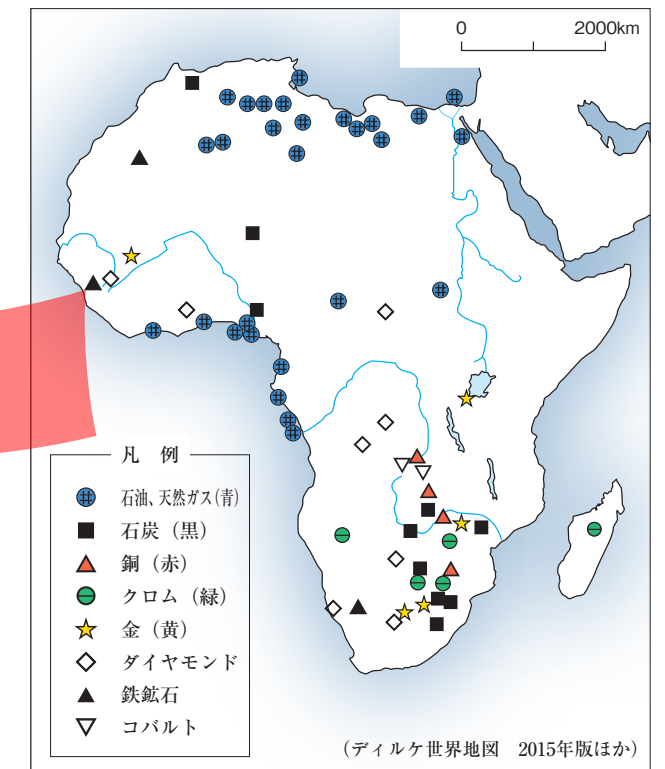


アフリカの産業

- 作業1 アフリカの農業について凡例にしたがって、色分けしよう。

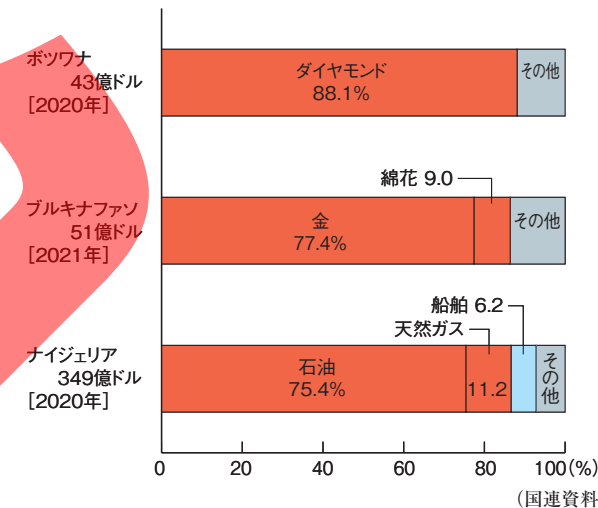


- 作業2 アフリカの鉱産資源について凡例にしたがって、色分けしよう。



- 作業3 資料1の中の農産物と鉱産資源の部分を赤色でぬろう。

資料1 特定の産物にかたよる輸出品

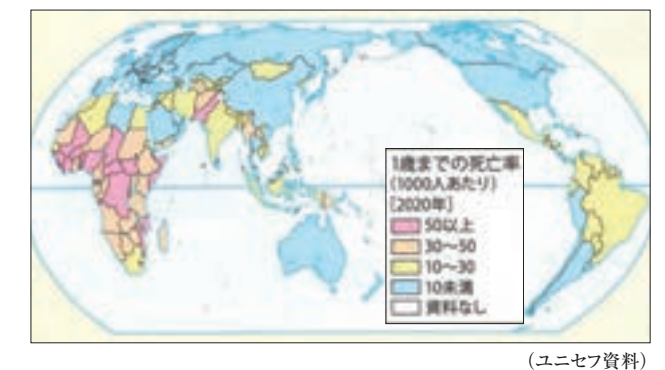


- 研究1 上の資料を参考にして、モノカルチャー経済を説明しよう。

少ない種類の農作物や鉱産資源を輸出することで成り立っている経済。

など

資料2 世界の乳児死亡率



- 研究2 資料2のように、アフリカで乳児死亡率が高くなっている理由を教科書P.98～P.99を参考にして説明しよう。

食料不足などにより、十分な栄養がとれず、病気に対する抵抗力が弱くなってしまうため。

など



- 作業 1 地図中の①～⑪の に名称を記入しよう。
- 作業 2 地図中の㉖～㉙の に国名を記入しよう。

ロシア連邦に次いで広い国土をもつ国

㉖ **カナダ**

沿岸で工業が発達した5つの湖の総称

② **五大湖**

国連本部がある都市

③ **ニューヨーク**

北アメリカ大陸に連なる山脈

① **ロッキー山脈**

①の東側と⑨の間に広がる放牧と小麦とうもろこしの生産がさかんな草原

⑪ **グレートプレーンズ**

①の東側に広がる小麦の生産がさかんな大平原

⑩ **プレーリー**

北アメリカ州で最も大きな経済力をもつ国

㉘ **アメリカ合衆国**

※同じ緯度
同じ尺度の日本

アメリカを代表する農業地帯

⑨ **中央平原**

平原を流れる大きな川

⑧ **ミシシッピ川**

米国・カナダとともにUSMCAを結んでいる国

㉙ **メキシコ**

北アメリカ東岸にあるなだらかな山脈

⑦ **アパラチア山脈**

沿岸に油田が広がる湾

⑥ **メキシコ湾**

アメリカ合衆国の首都

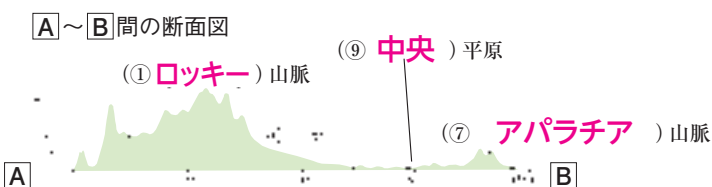
⑤ **ワシントンD.C.**

キューバがあるカリブ海の島々

④ **西インド諸島**



NHK for School
「北アメリカ州の
あらし・自然環境」



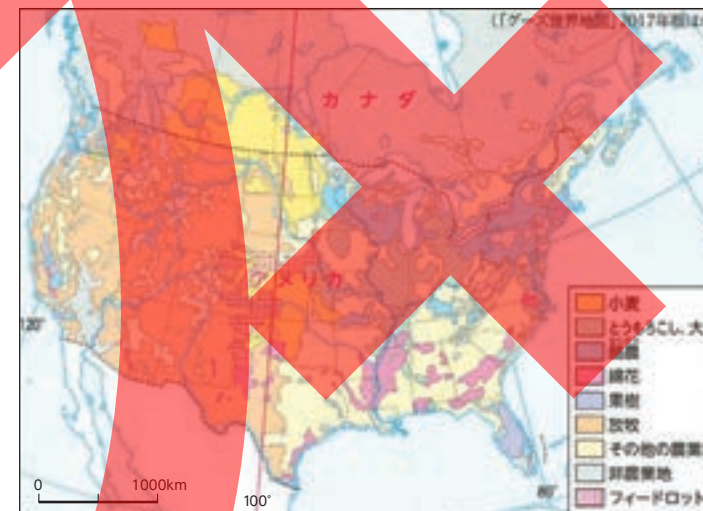
研究 1 アメリカには右の写真のような畑が広がっている。なぜ畑が円形になっているのか、利点と課題をまとめよう。

利点	・散水などの作業を機械化・無人化することができる。 ・機械が自動で水をまくことができるため、効率がよい。 ・広大な畑に一気に水をまくことができる。 など
課題	・大量の水が必要になる。 ・大規模な施設が必要のため、高額な設備費が必要になる。 ・円形のため、四隅に無駄なスペースができる。 など



NHK for School
「アメリカの農業」

資料 1 アメリカ合衆国・カナダの農業



資料 2 北アメリカの降水量



研究 2 アメリカの農業について、「放牧」の主な分布の特徴を資料1や資料2と関連づけてまとめよう。

放牧は、主に北緯30度から50度の間、西経100度から120度の間で、年降水量が250mm～500mmと少ない地域で行われている。 など

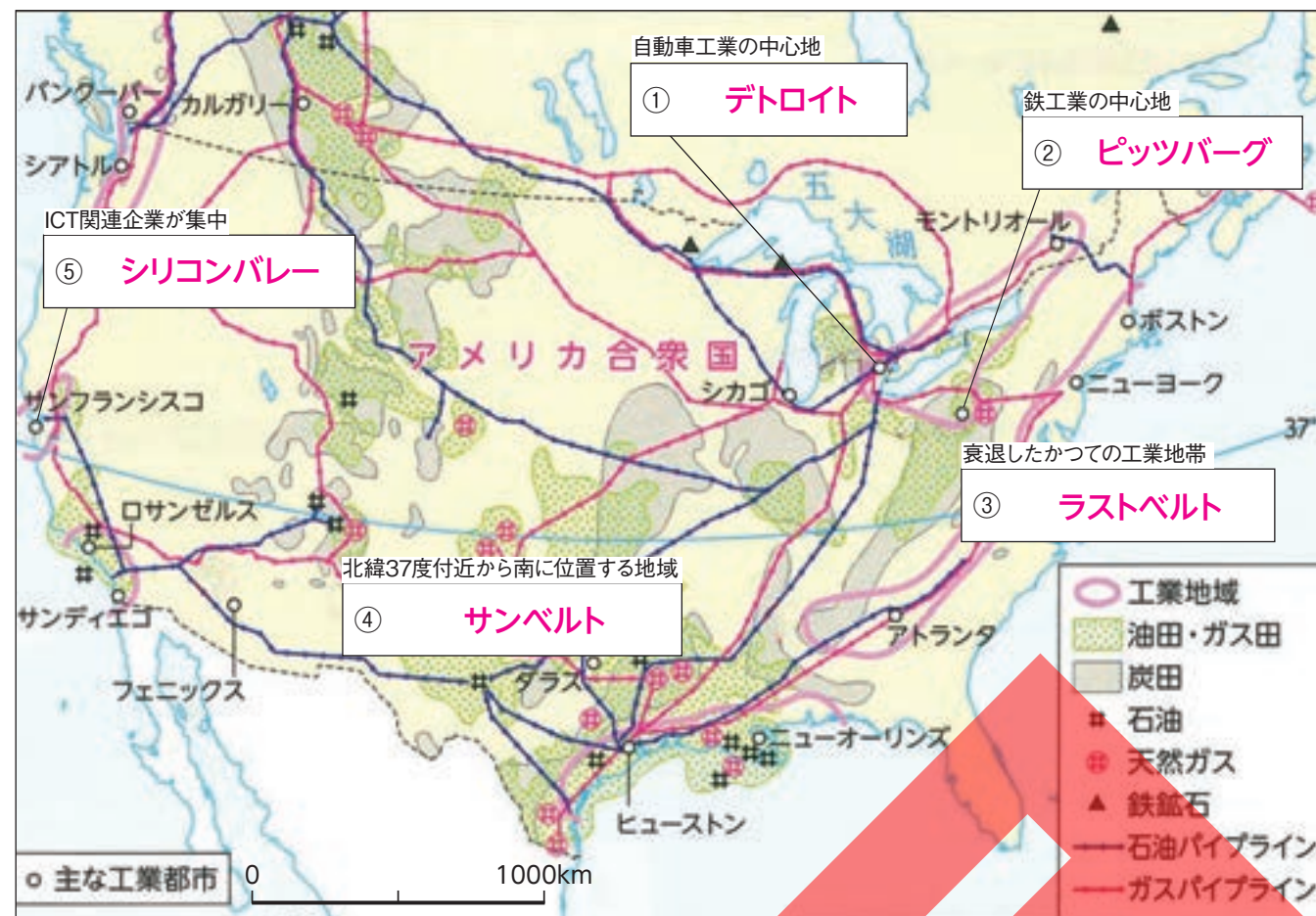
研究 3 「フィードロット」が放牧が盛んな地域の東部に集中している理由を教科書P.109の⑥の資料を参考にして説明しよう。

とうもろこしの栽培地域に近く、収穫したとうもろこしなどの飼料を牛にあたえ、十分に育った後に近くの大規模な食肉工場で解体し、冷凍肉として出荷するのに効率がよいから。

巨大な工業生産力

作業 1 地図中の①～⑤の□に都市名や語句を記入しよう。

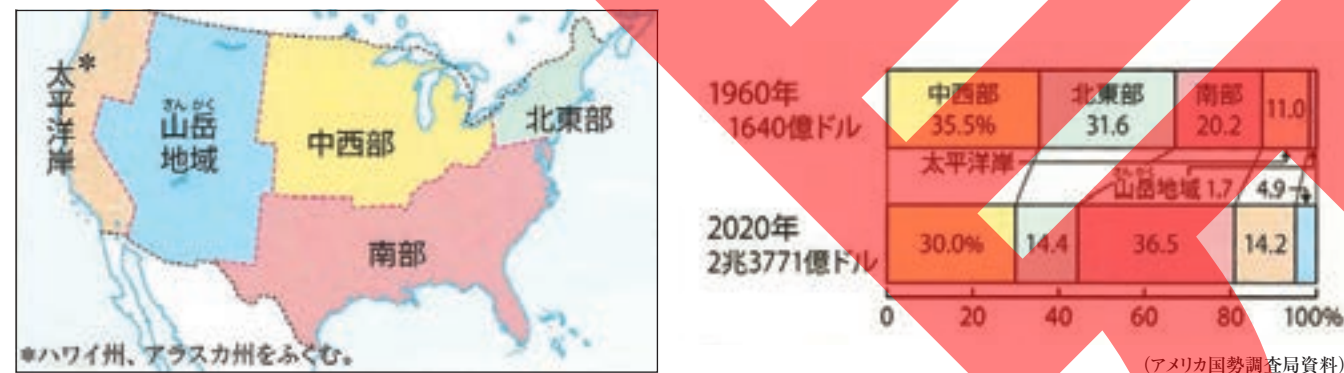
資料 1 アメリカ合衆国・カナダの鉱工業



(ゲーズ世界地図 2017年版ほか)

作業 2 アメリカ合衆国の工業生産額の地域別割合はどのように変化したか、資料2を参考にして、空欄を埋めよう。
・ (**南部**) が発展し、 (**北東部**) は衰退した。

資料 2 アメリカ合衆国の工業生産額の地域別割合の変化



研究 1 アメリカ合衆国の工業はどのように変化してきたのか、教科書P.111を参考にして、移民に着目しながら説明しよう。

19世紀末から20世紀初めには、ヨーロッパからの移民が主に北東部の製鉄所や自動車工場で働き、アメリカ合衆国の工業化に貢献した。現代ではアメリカ合衆国の大学などで学んだアジア系の移民が、シリコンバレーを中心とするICT産業を支えている。

新しい産業と生活文化

研究 1 なぜこのような広い駐車場が必要なのか、理由を考えてみよう。



- ・アメリカは国土が広く、遠くから自動車で来る客が駐車できるスペースが必要だから。
- ・アメリカは自動車工業が盛んで、多くの人が自動車を使って生活しているから。

作業 1 右の資料1から、ヒスパニックの人々の割合が高い州はどの辺りに多いか読み取り、空欄を埋めよう。

- ・ヒスパニックの人々は、(**南西部**) に多い。

資料 1 州別に見たアメリカ合衆国の人口構成 (2020年)



研究 2 作業1のような分布になっている理由を、その州の位置や教科書P.113を参考にして説明しよう。

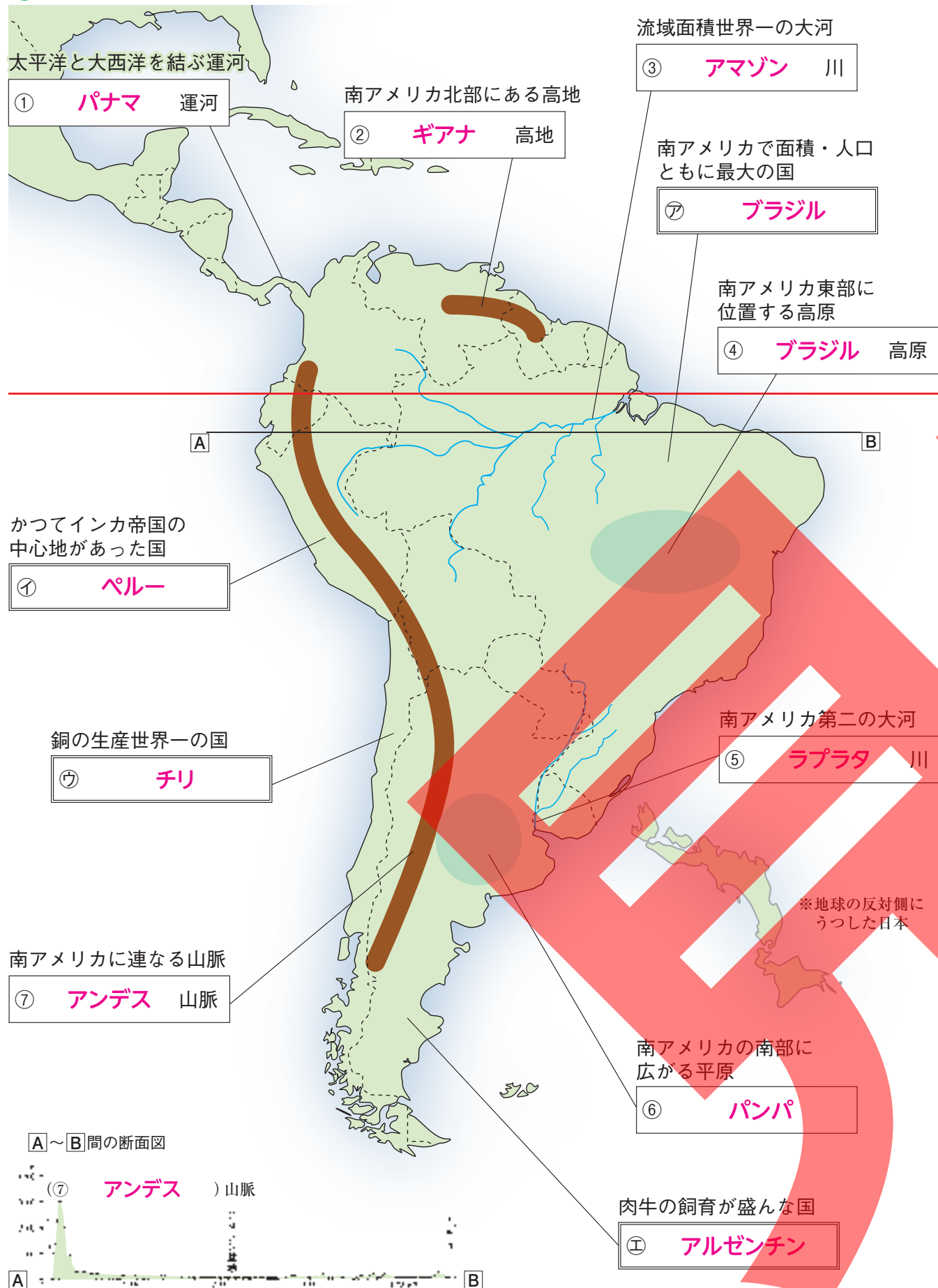
- ・メキシコや中央アメリカの国々と距離が近く、移住しやすいから。
- ・飲食店などのサービス産業や農業の労働力として必要だから。

など



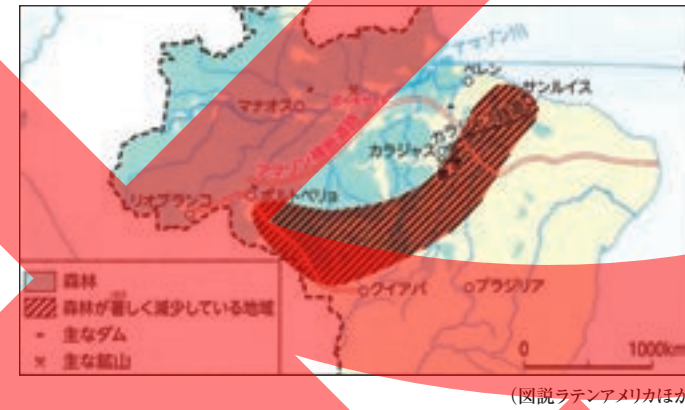
作業1 地図中の①～⑦の□に名称を記入しよう。

作業2 地図中の㊦～㊩の□に国名を記入しよう。



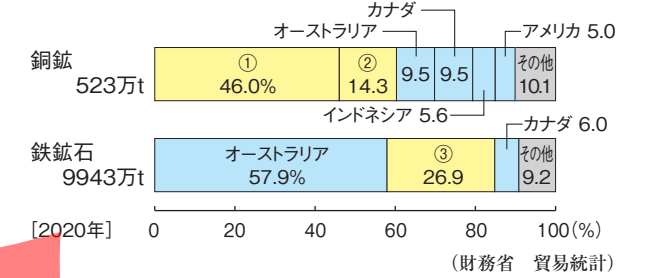
作業1 資料1の森林が著しく減少している地域を赤色でぬろう。

資料1 ブラジルのアマゾン開発



作業2 教科書P.125を参考に下の資料2の①～③の□に国名を記入しよう。

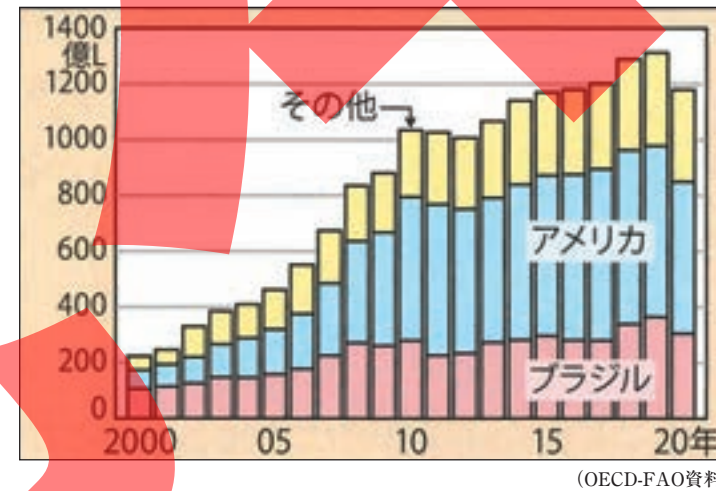
資料2 日本の銅鉱と鉄鉱石の輸入相手国



① **チリ** ② **ペルー**
③ **ブラジル**

研究1 バイオエタノールの生産量が増加することで起きる環境問題を資料3や教科書P.124①と関連づけて説明しよう。

資料3 世界のバイオエタノールの生産量の移り変わり



原料となるさとうきびやとうもろこしの生産を増やすために森林が伐採されている。

バイオエタノール = さとうきびやとうもろこしなどの植物を原料として作られるアルコール燃料です。

研究2 南アメリカ州で求められている持続可能な開発とは、どのような開発か説明しよう。

- ・自然環境を守り、経済の発展と両立させる開発
- ・環境に配慮したエコロジカル製品を普及させることで経済を発展させる。 など



オセアニア州

オセアニア州をながめて

- 作業 1** 地図中の①～⑨の に名称を記入しよう。
- 作業 2** 地図中の㉖～㉙の に国名を記入しよう。

西側にインドネシアが位置する島

① ニューギニア 島

高温で1年を通して降水量が多い国

㉖ パプアニューギニア

「小さな島々」という意味の海域

② ミクロネシア

「黒い島々」という意味の海域

③ メラネシア

アメリカ合衆国の一州を構成する島々

④ ハワイ 諸島

「多くの島々」という意味の海域

⑤ ポリネシア

牧羊が盛んな国で先住民はマオリ

㉙ ニュージーランド

全長2000kmを超える世界最大の大自然地帯

⑥ グレートバリアリーフ

東海岸沿いに連なる山脈

⑦ グレートディバイディング 山脈

A～B間の断面図

(⑦ グレートディバイディング) 山脈

(⑧ グレートビクトリア) 砂漠

A B

日本との貿易が盛んな国で先住民はアボリジニ

⑧ オーストラリア

南西部に広がる砂漠

⑧ グレートビクトリア 砂漠

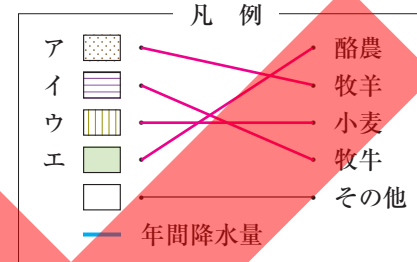
北西部に広がる砂漠

⑨ グレートサンディー 砂漠



他地域とのつながり

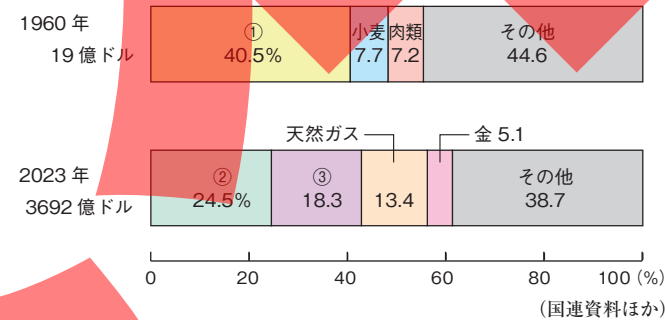
- 作業 1** 教科書P.135を見て、資料1の凡例の記号にあてはまるものを線で結ぼう。



- 作業 2** 教科書P.135を参考にして、資料1の分布図の鉱産資源の名前を記入しよう。
- ▲… 鉄鉱石 #… 石油
- … 石炭

- 作業 3** 教科書P.134を参考に、資料2の①～③の に輸出品を記入しよう。

資料2 オーストラリアの輸出品の変化



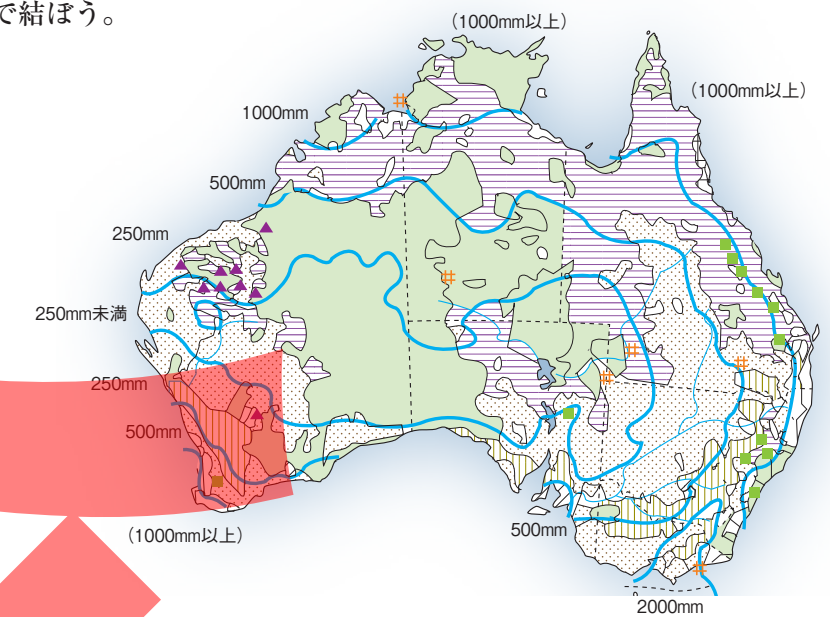
① 羊毛 ② 鉄鉱石

③ 石炭

- 研究 2** 資料4を見て、オーストラリアに暮らす移民の出身州別割合はどのように変化したか説明しよう。

ヨーロッパ中心であったが、アジアを中心にヨーロッパ以外の割合が増加している。

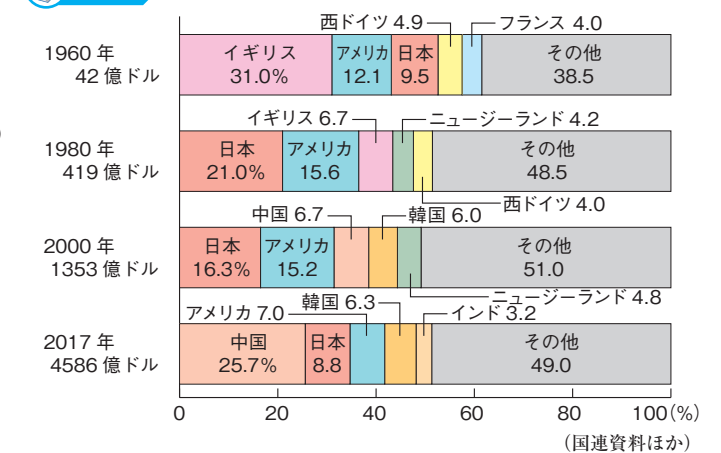
資料1 オーストラリアの農業分布と鉱産資源分布



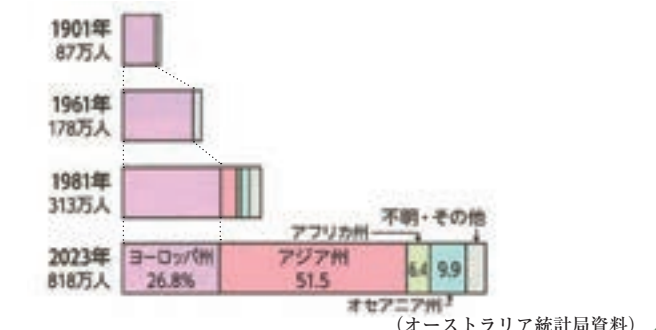
- 研究 1** 教科書P.135～137、資料3を参考に、オーストラリアの貿易相手国がどのように変化した理由を説明しよう。

かつては、イギリスの植民地でヨーロッパの結びつきが強かったが、現在ではAPECの結成を主導するなど距離が近いアジア諸国との結びつきを強めている。

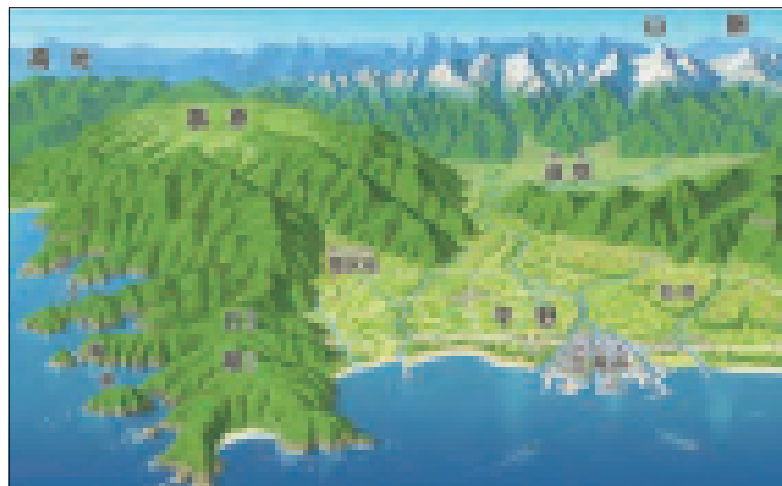
資料3 オーストラリアの貿易相手国の変化



資料4 オーストラリアに暮らす移民の出身州別割合の移り変わり



作業 1 下の地形の模式図を参考に、右の表の①～⑦の名称を記入しよう。



地形の分類		
①	山脈	山が列状に連なる場所
②	高地	標高が高く、起伏が大きい場所
③	高原	標高が高く、起伏が小さい場所
④	丘陵	標高が低く、起伏が小さい場所
⑤	平野	標高が低く、海に面した平坦な場所
⑥	盆地	山に囲まれた平坦な場所
⑦	台地	平野や盆地のうち、一段高い平坦な場所

〔A〕 1000m～2000mのなだらかな山地
北見山地、中国山地、紀伊山地、
四国山地、九州山地

黄

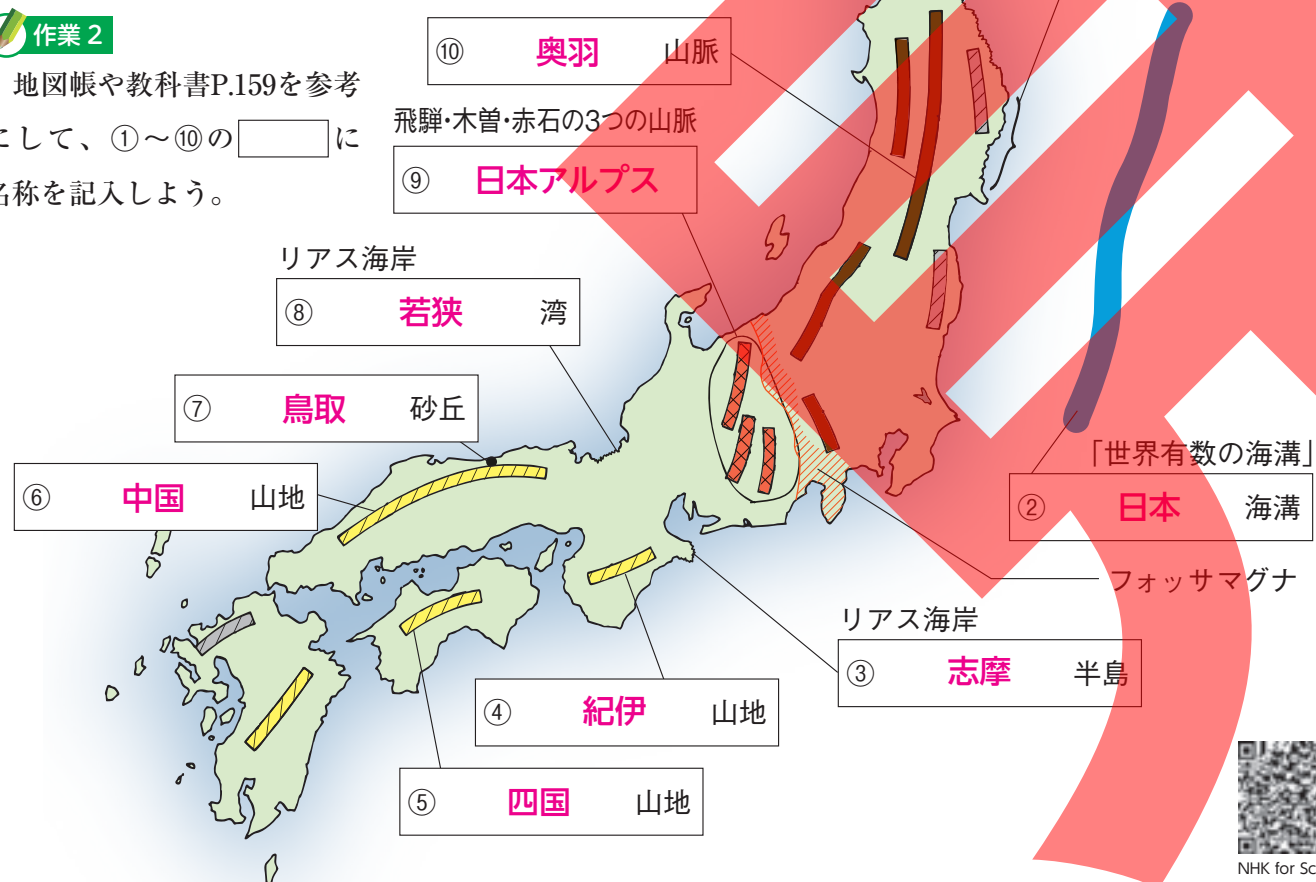
〔B〕 2000m～3000mの少し高い山地
日高山脈、奥羽山脈、越後山脈、
関東山地、出羽山地

茶

〔C〕 3000m級の険しい山脈
飛騨山脈、木曾山脈、赤石山脈

赤

作業 2
地図帳や教科書P.159を参考
にして、①～⑩の□に
名称を記入しよう。



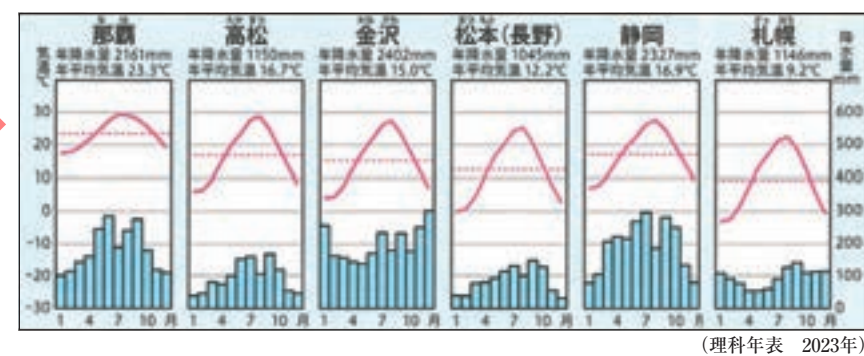
NHK for School
「日本の地形」

作業 1

右の雨温図にあてはまる気候を
下の凡例から見つけて書こう。

那覇〔 **南西諸島** 〕の気候
高松〔 **瀬戸内** 〕の気候
金沢〔 **日本海側** 〕の気候
松本〔 **中央高地** 〕の気候
静岡〔 **太平洋側** 〕の気候
札幌〔 **北海道** 〕の気候

資料 1 日本各地の雨温図



作業 2

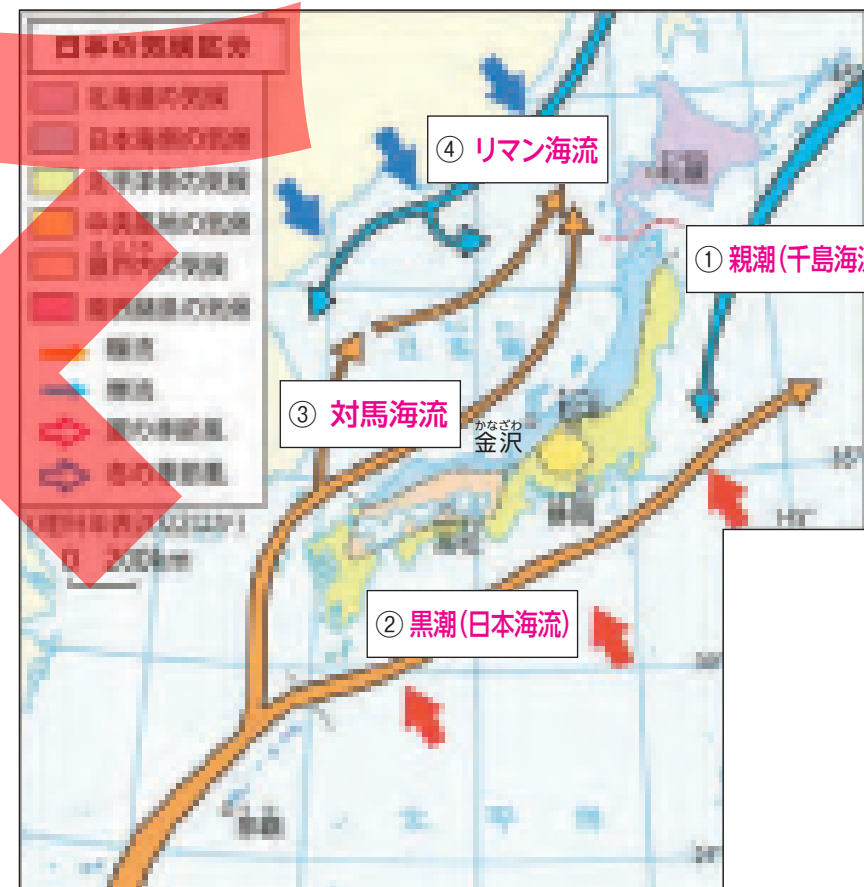
教科書P.163を参考に、海流①～
④の矢印に色をぬろう。(暖流はオ
レンジ色、寒流は水色)

作業 3

①～④の□に海流名を記入し
よう。

作業 4

矢印➡について、夏の季節風を
赤色、冬の季節風を青色でぬろう。



作業 5

教科書P.165を参考に、何の自然
災害によって起こったか書こう。

① **地震(津波)**

② **豪雨**

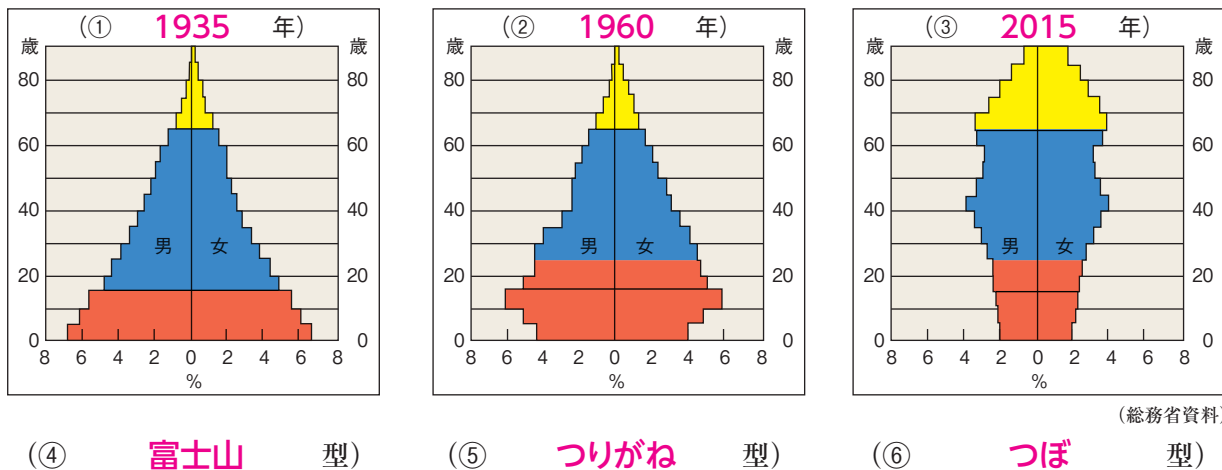
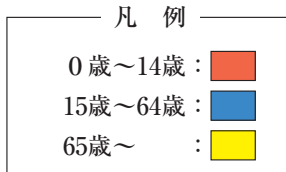
③ **噴火**

④ **台風(強風)**



人口から見た日本の特徴

- 作業1** 凡例にしたがい、下の表の人口ピラミッドを色分けしよう。
- 作業2** 教科書P.171を参考にして、下の人口ピラミッドの年度を①～③に記入しよう。
- 作業3** 下の人口ピラミッドの形を教科書P.171を参考にして、④～⑥に記入しよう。

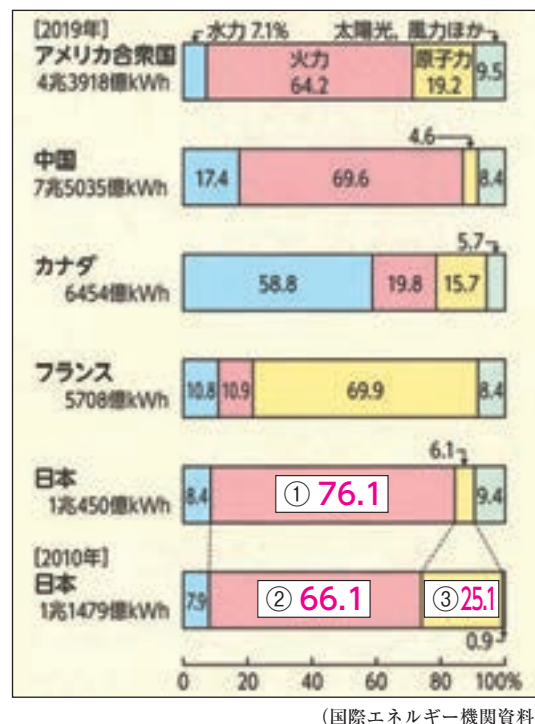


資源・エネルギーから見た日本の特徴

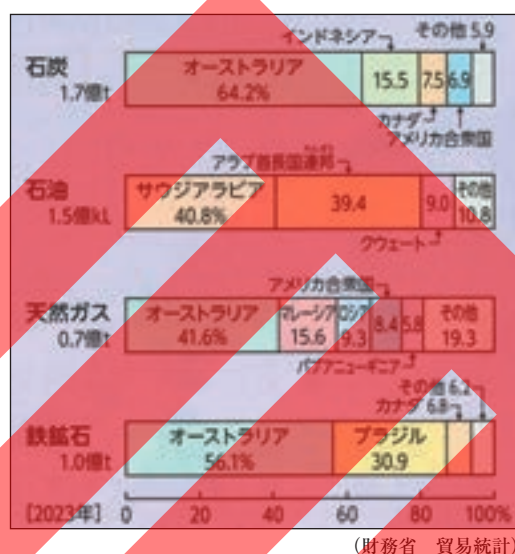
- 研究1** 右のグラフを見て、日本の資源の輸入先について、気づいたことを書こう。

オーストラリアやアジア州の各国、ブラジル、ロシアから輸入している。 など

資料2 主な国の発電量の内訳



資料1 日本で消費している主な資源の輸入先



- 作業4** 教科書P.173を参考にして、発電量の内訳で、日本の火力発電の割合を①・②、原子力発電の割合を③に記入しよう。

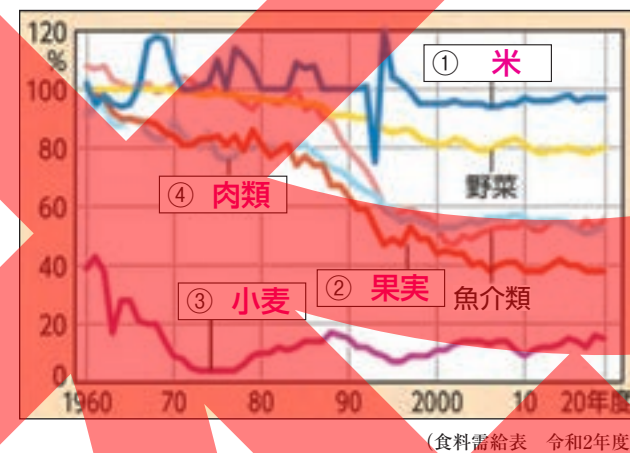
- 研究2** 左のグラフの2010年と2019年を見比べ、日本の発電量がどのように変化しているのか、また、それはなぜなのか考えよう。

原子力発電が大きく減り、火力発電や太陽光発電、風力発電などが増えている。
理由は東日本大震災が起きて、原子力発電所が停止したため、他の発電に依存したから。 など

産業から見た日本の特徴

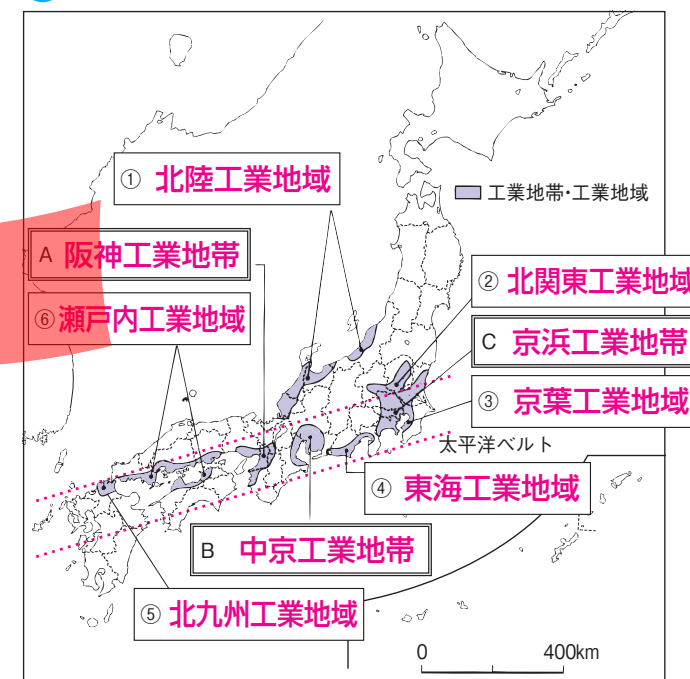
- 作業1** 教科書P.174を参考にして、資料1の①～④の□に、農作物名を記入しよう。

資料1 主な農産物の自給率の移り変わり



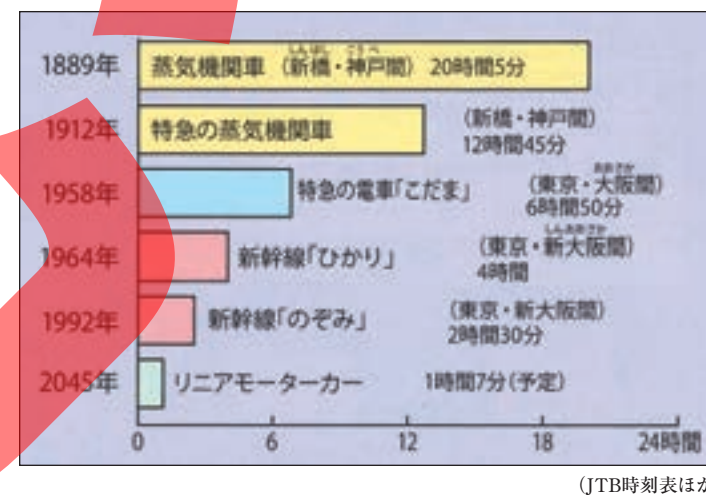
- 作業2** 資料2のA～Cの□には工業地帯名を、①～⑥の□には工業地域名を教科書P.175を参考に記入しよう。

資料2 日本の主な工業地帯・地域



交通・通信から見た日本の特徴

資料3 東京・大阪間の移動時間の変化



- 研究1** 左のグラフから、わかったことをまとめよう。

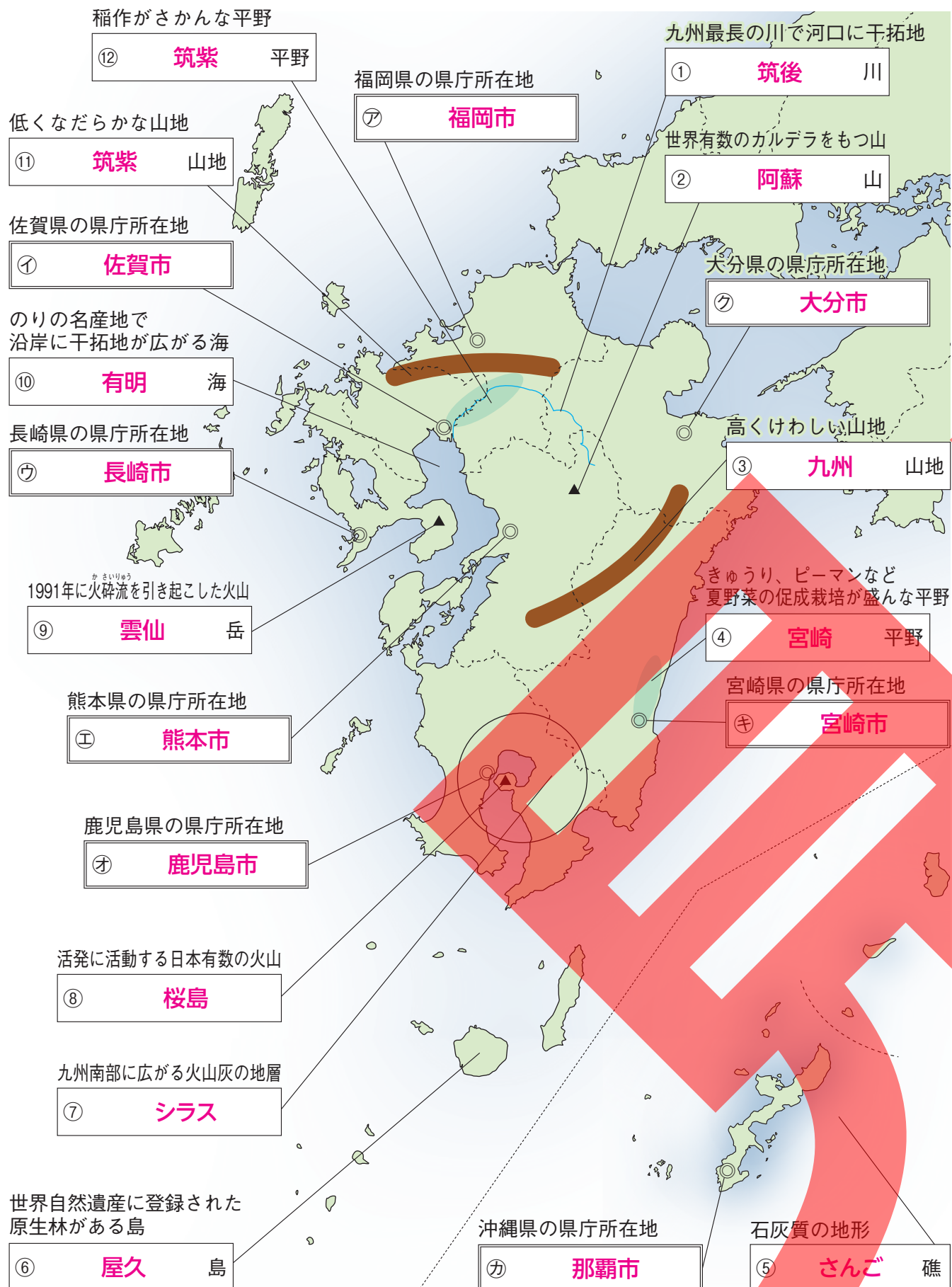
移動時間が100年間で約 $\frac{1}{8}$ に短くなってきている。 など

- 研究2** 身のまわりにある情報通信機器をあげてみよう。また情報通信網の発達により、私たちの生活にどのような変化があったかまとめよう。

身のまわりの情報通信機器	パソコン、スマートフォン、ゲーム機、タブレット など
生活の変化	インターネットの活用度が高まり、通信販売が普及した。 職場以外で働くテレワークをする人も増えつつある。 国内外のはなれた場所どうして情報を交換する。 など

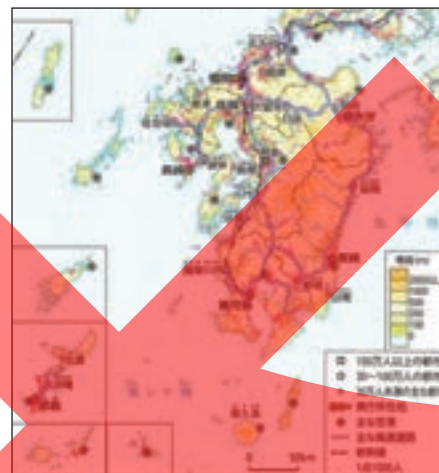
九州地方 九州地方をながめて

- 作業1 地図中の①～⑫の□に名称を記入しよう。
- 作業2 地図中の○で示した㉖～㉚の□に県庁所在地名を記入しよう。



人口と気候

資料1 九州地方の人口と交通



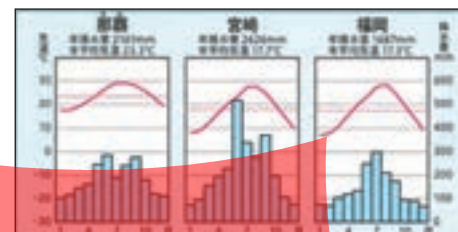
研究1 左の地図を見て、九州北部に人口が集まっている理由を書こう。

- ・筑紫平野などの平野があるから。
- ・南部と比べて、地形がなだらかだから。
- ・交通網が発達し、産業が発展しやすいから。 など

研究2

資料2のように、冬でも比較的温暖である理由を書こう。

資料2 各地の雨温図



- 東シナ海や太平洋近海に、黒潮（日本海流）と対馬海流の二つの暖流が流れているから。

（理科年表2023）

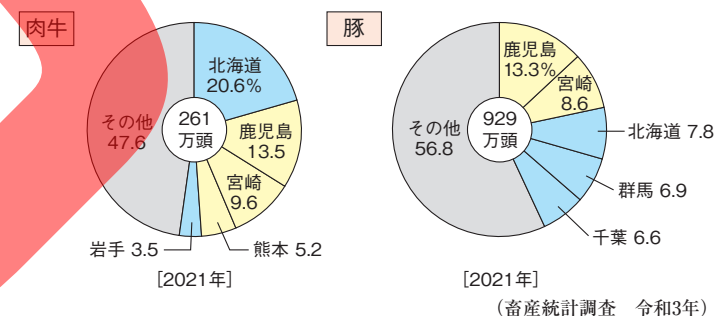
自然環境と利用

研究3 九州の自然について、教科書P.188～190を参考にまとめよう。

火山	被害	内容	火山灰を降らせ、舞い上がった灰が視界をさえぎったり、自動車事故の原因になったりする。 など	対策	・路面清掃車が道路を掃除する。 ・市民が「克灰袋」を用いて灰を集めて、市が回収する。 など
	めぐみ		・美しい景観 ・温泉 ・地下にある高温の熱水や蒸気を利用して発電を行う。 など		
激しい風雨	土砂くずれ	原因	台風や梅雨前線の影響で雨が続く。	対策	・河川の上流に土砂の流出を防ぐためのダムを建設する。 ・間伐や植林を行い、森が水をたくわえる力を高める。 など
	土石流	原因	大雨により、谷や斜面にたまった土砂や川をせき止めていた土砂や木が崩れ、一気に流れ下る。 など		

研究4 九州の農業の特色について、資料3、教科書P.190、191を参考にまとめよう。

資料3 肉牛、豚の飼育数の県別割合

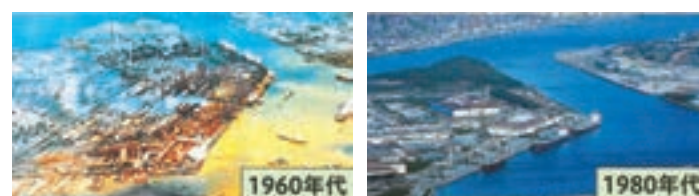


北部	・稲作が盛ん。 ・冬に小麦を栽培する二毛作 ・新鮮な野菜やいちごの生産 など
南部	・畑作・畜産が盛ん。 ・促成栽培が行われている。 ・質の良い肉を生産している。 など

持続可能な社会をつくる

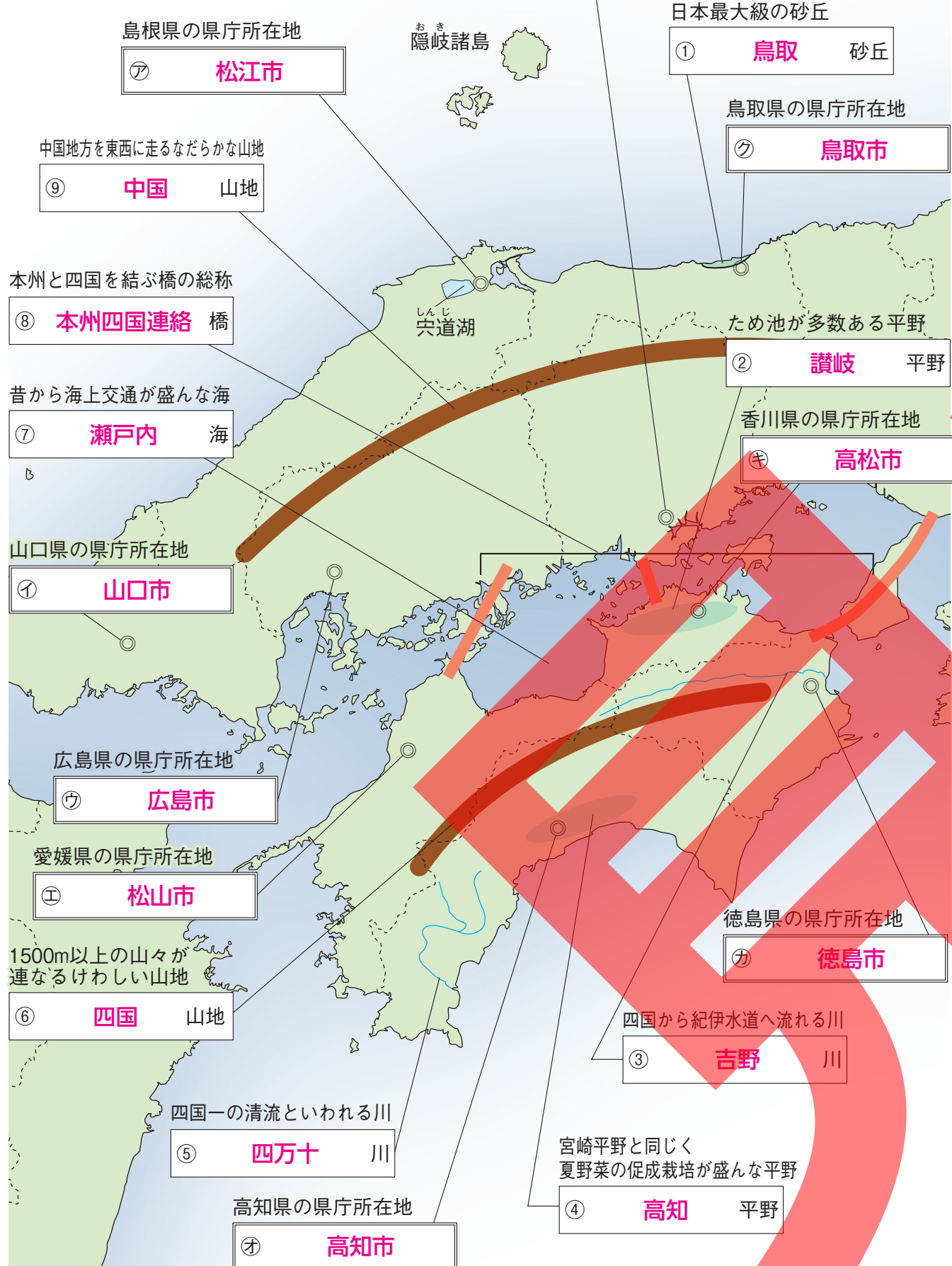
研究5 教科書P.192を参考にして、1960年代に環境が悪くなった原因とその対策を書こう。

資料4 洞海湾周辺の環境の改善の様子



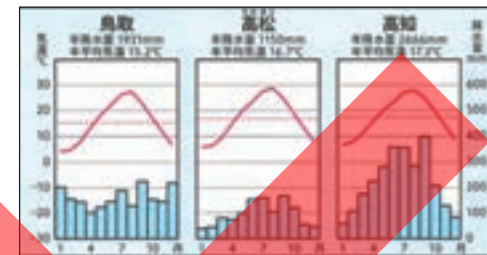
原因	・工場から出る煙による大気汚染 ・排水による水質汚濁 ・公害 など
対策	公害対策基本法などの有害物質の排出の規制

- 作業1 地図中の①～⑨の□に名称を記入しよう。
- 作業2 地図中の○で示した㉖～㉗の□に県庁所在地名を記入しよう。



自然環境の異なる地域

資料1 各地の雨温図 (理科年表2023)



資料2 中国・四国地方の季節風の様子

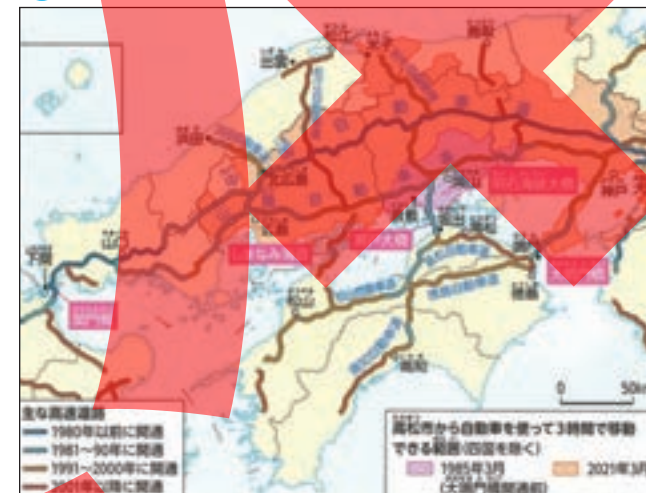


研究1 資料1、2を参考に、山陰・瀬戸内・南四国の気候の特徴をまとめよう。

山陰 (鳥取)	・季節風の影響を受けて、冬に雨や雪が多く降る。 など
瀬戸内 (高松)	・乾いた季節風が流れ込むため、ほかの地域と比べて降水量が少ない。 など
南四国 (高知)	・南東の季節風や台風の湿った風が吹き込みやすいために、夏の降水量が多くなる。 など

交通網の整備

資料3 中国・四国地方の高速道路の整備



研究2 交通網が整備されたことによる利点と課題を、資料3、教科書P.200、201を参考にまとめよう。

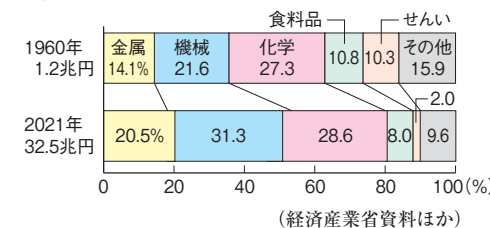
利点	・移動時間が短縮された。 ・通勤・通学する人が増えた。 ・日帰りで観光に出かける人が増えた。 ・野菜や魚介類を新鮮なうちに大都市に出荷できるようになった。 ・地域を超えた結びつきが生まれた。 など
課題	・大都市へ買い物客が流れ、地方都市の商店の買い物客が減り、消費が落ち込む。 → (ストロー) 現象 …人々が大都市に吸い寄せられる現象

産業の変化

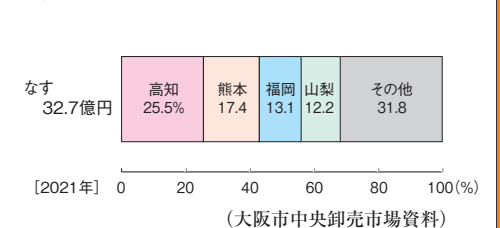
資料4 瀬戸内工業地域



資料5 瀬戸内工業地域の工業生産の変化



資料6 大阪に出荷されるなす



研究3 教科書P.203と資料4、5を参考に、瀬戸内工業地域でみられる工業が発達した理由を書こう。

- ・穏やかで海上輸送に適しているから。
- ・原材料の受け入れや製品の積み出しに便利だから。
- ・工業用地が整備され、日本各地から工場が移転したから。 など

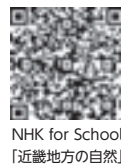
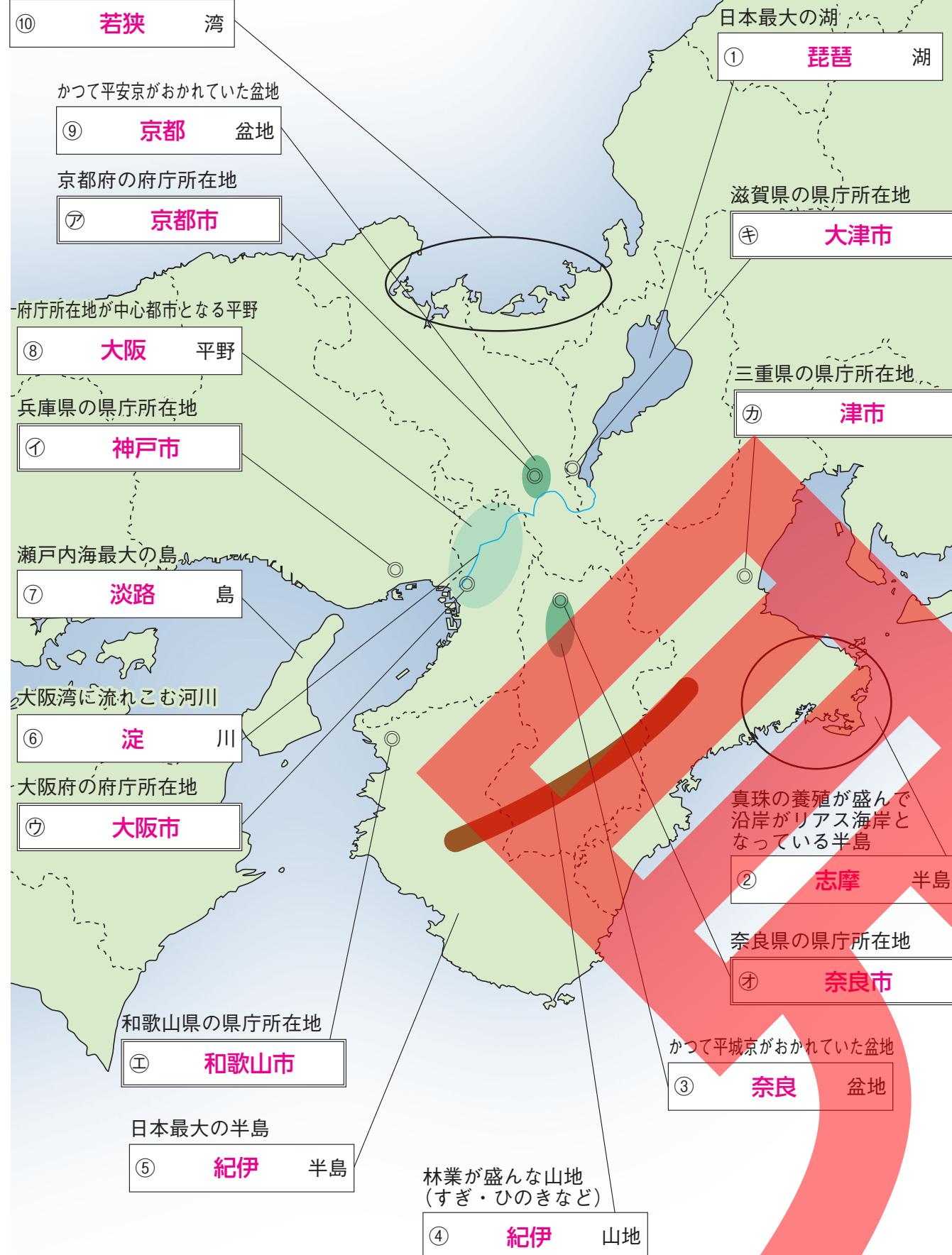
研究4 教科書P.203と資料6を参考に、中国・四国地方で農業が発達した理由を書こう。

- ・温暖な気候を生かした野菜や果物の促成栽培をしているから。
- ・新鮮なうちに大都市圏に出荷できるようになったから。
- ・関西国際空港から海外にも輸出できるから。 など

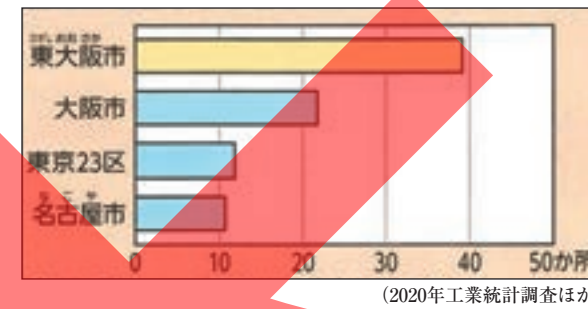


- 作業 1** 地図中の①～⑩の に名称を記入しよう。
- 作業 2** 地図中の○で示した㉖～㉙の に府県庁所在地名を記入しよう。

沿岸がリアス海岸となっている湾



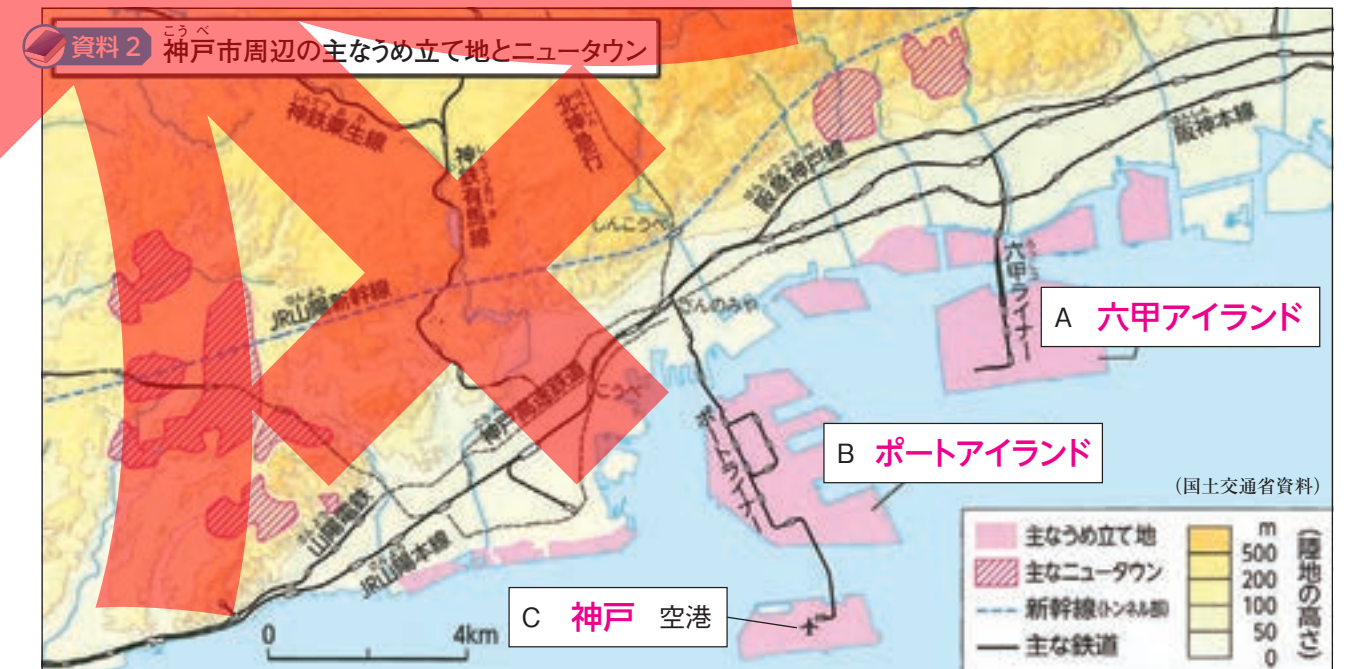
- 研究 1** 教科書P.213と資料 1 から、東大阪市の工場についてまとめよう。
- 資料 1** 面積1kmあたりの工場の数



東大阪市は中小企業が多く、東京23区や名古屋市に比べて工場の数が多い。 など

ニュータウンの変化と農村の変化

- 資料 2** 神戸市周辺の主なうめ立て地とニュータウン



- 作業 1** 上の地図は、神戸市の主なうめ立て地とニュータウンの様子です。教科書P.214を参考に、A～Cにあてはまる名称を記入しよう。
- 研究 2** 神戸市で行われた、「海と山とを一体化した都市開発」とは、どのような開発かまとめよう。

丘陵地をけずって、平地を造り、そこにニュータウンを建設する一方、けずった土を臨海部のうめ立てや人工島の建設に利用した。 など

- 研究 3** 教科書P.214～215を参考に、大阪府のニュータウンの課題と対策についてまとめよう。

課題	対策
・建物の老朽化 ・住民の少子高齢化	・高齢者に向けた医療や介護サービスの充実。 ・若い住民を呼び込むための環境整備や、新しい住宅への建て替え。

など

- 研究 4** 過疎化が進むことによっておこる影響について、教科書P.215を参考にまとめよう。

病院や学校が統廃合によって遠くなったり、バスなどの交通機関の便数が減らされたりして、買い物などの日常生活が不便になる。 など



中部地方

中部地方をながめて

- 作業1 地図中の①～⑬の□に名称を記入しよう。
- 作業2 地図中の○で示した㉖～㉚の□に県庁所在地名を記入しよう。

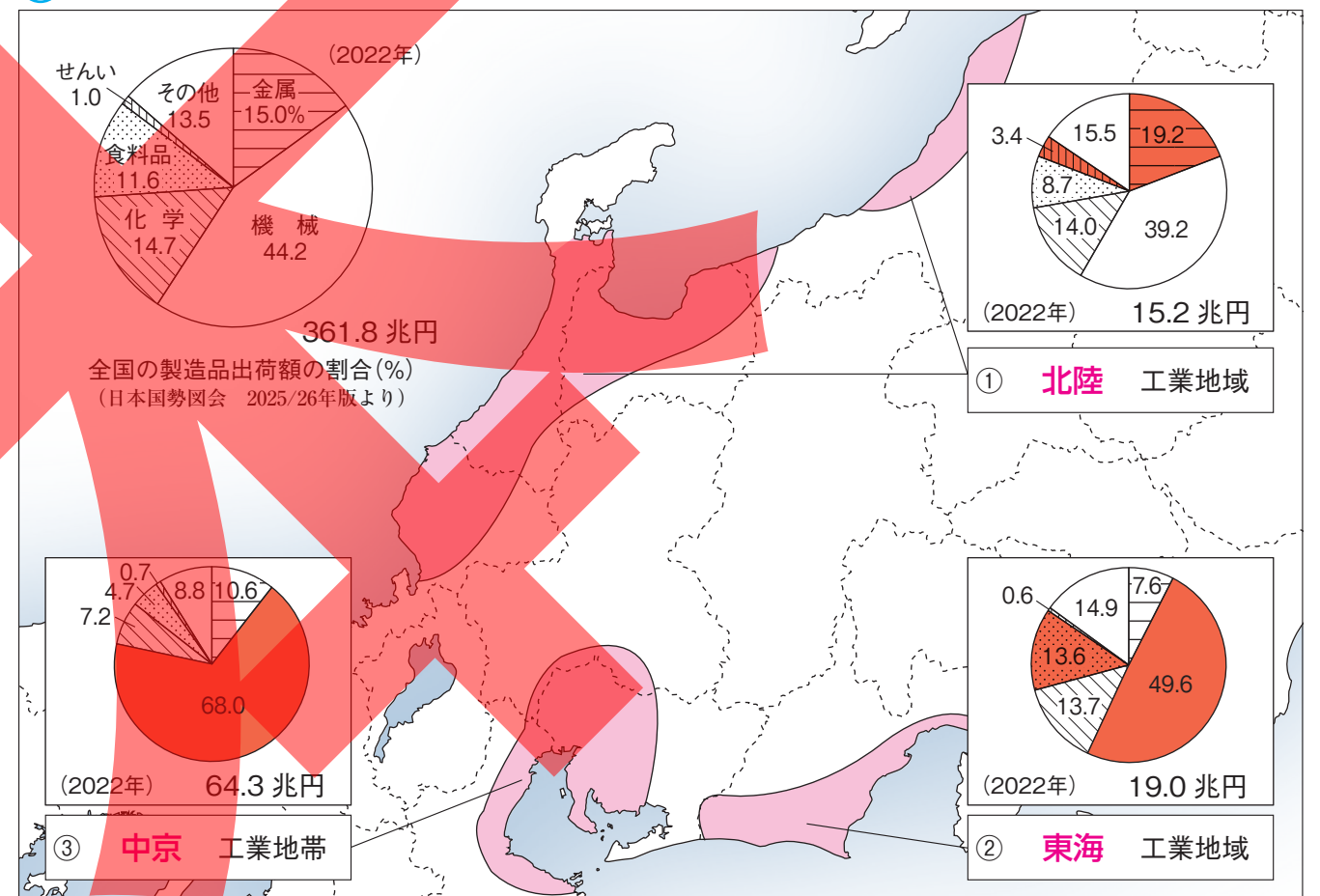


NHK for School
「中部地方の自然」

特色ある中部地方の産業

- 作業1 教科書P.175を参考に、資料1の①～③の□に工業地帯・地域名を記入しよう。
- 作業2 それぞれの工業地帯・地域について、全国の製造品出荷額の割合と比べて、割合の高いものを赤色でぬろう。(その他を除く)

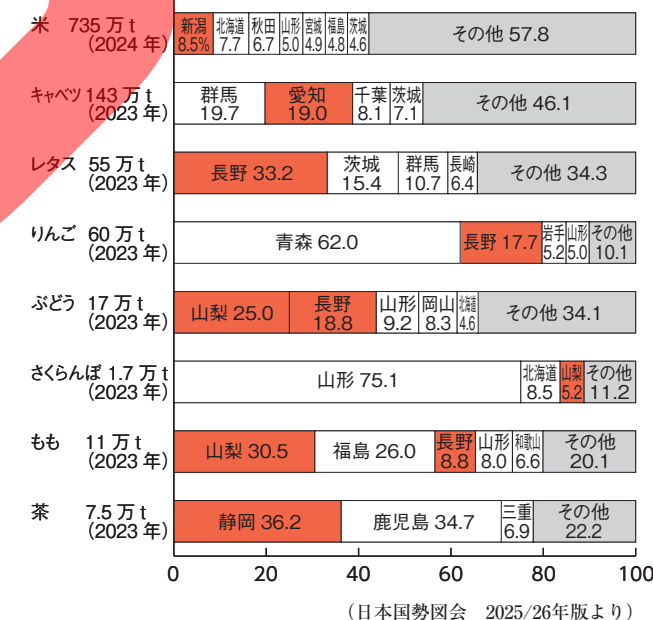
資料1 おもな工業地帯・工業地域



- 作業3 資料2のグラフの中部地方にあてはまる県を赤色でぬろう。

- 研究 教科書P.224～229を参考にして、東海・中央高地・北陸の特色について下の語群から言葉を選んで表にまとめよう。

資料2 おもな農産物の生産量の割合



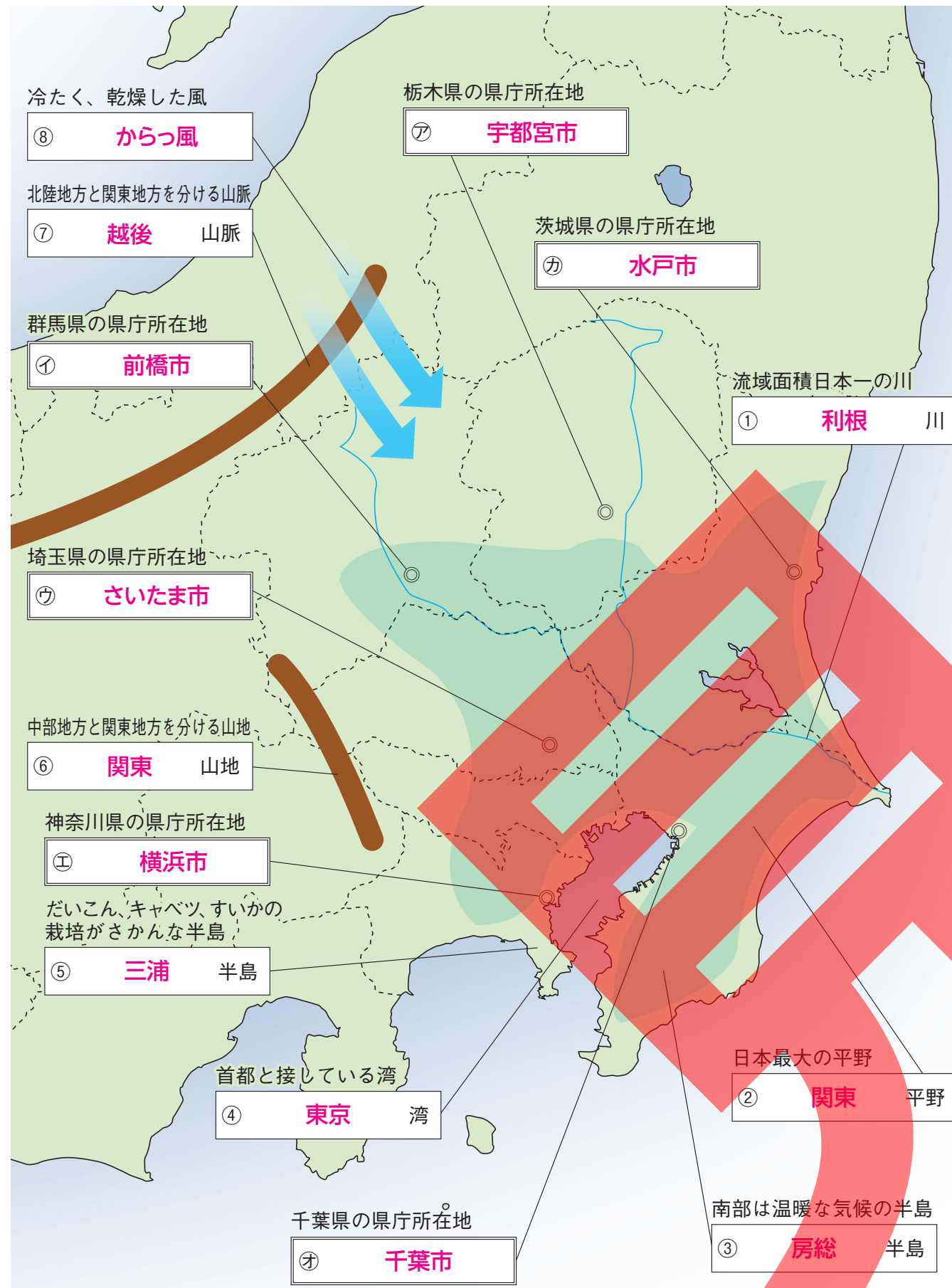
	盛んな工業	盛んな農業
東海地方	輸送機械 楽器製造	施設園芸農業
中央高地	精密機械工業	高原野菜 果樹
北陸地方	地場産業	稲作

語群		
精密機械工業	楽器製造	輸送機械
地場産業	高原野菜	稲作
施設園芸農業	果樹	

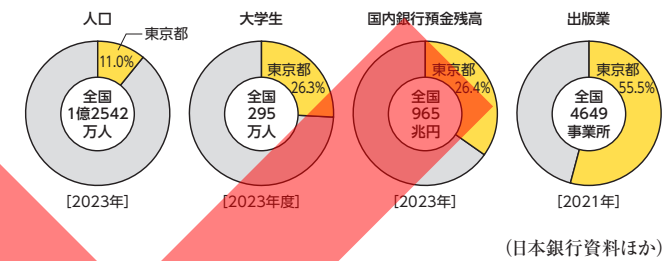


NHK for School
「中部地方の産業と交通」

- 作業 1 地図中の①～⑧の に名称を記入しよう。
- 作業 2 地図中の○で示した㊦～㊫の に県庁所在地名を記入しよう。



資料 1 東京都への集中

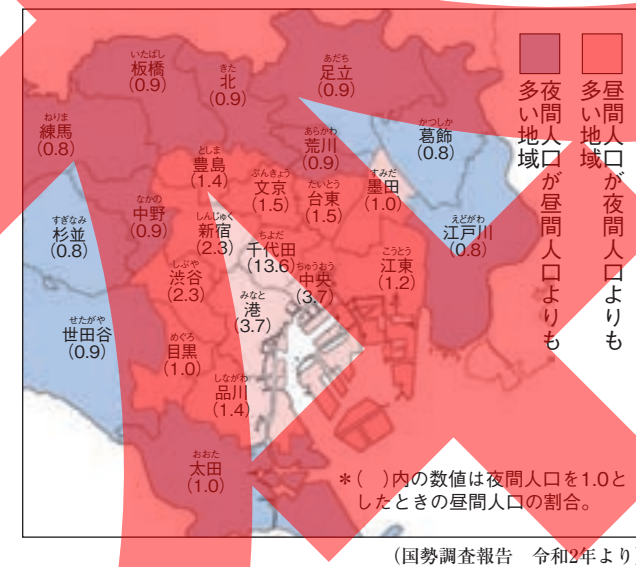


研究 1

資料 1 や教科書P.236～P.237から、東京は日本のどのような場所となっているか書こう。

情報、文化、教育、経済など、日本の中心になっている。 など

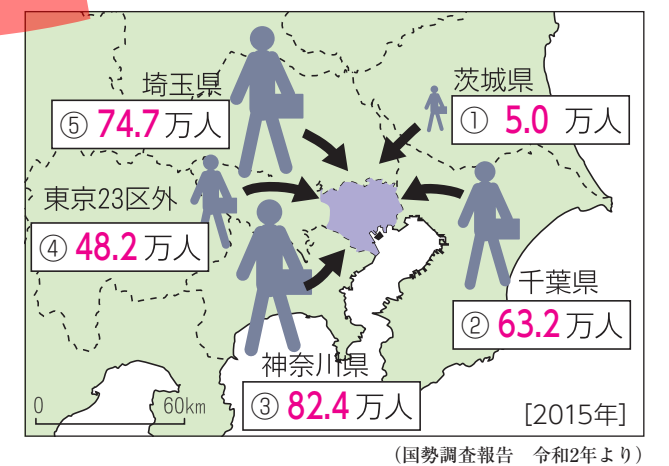
資料 2 東京都23区の昼夜間人口



作業 1

教科書P.238 ②を参考に、①～⑤に数字を入れよう。

東京都23区への通勤・通学者数



研究 2

資料 2 のように、都心と郊外で、昼間人口と夜間人口の違いがあるのはなぜか書こう。

都心部の企業や学校へ多くの人が通勤・通学しているため、昼間は都心部へ人が集中するが、逆に夜間は郊外へ人が移動するため。

資料 3 関東地方の工業地域の広がり



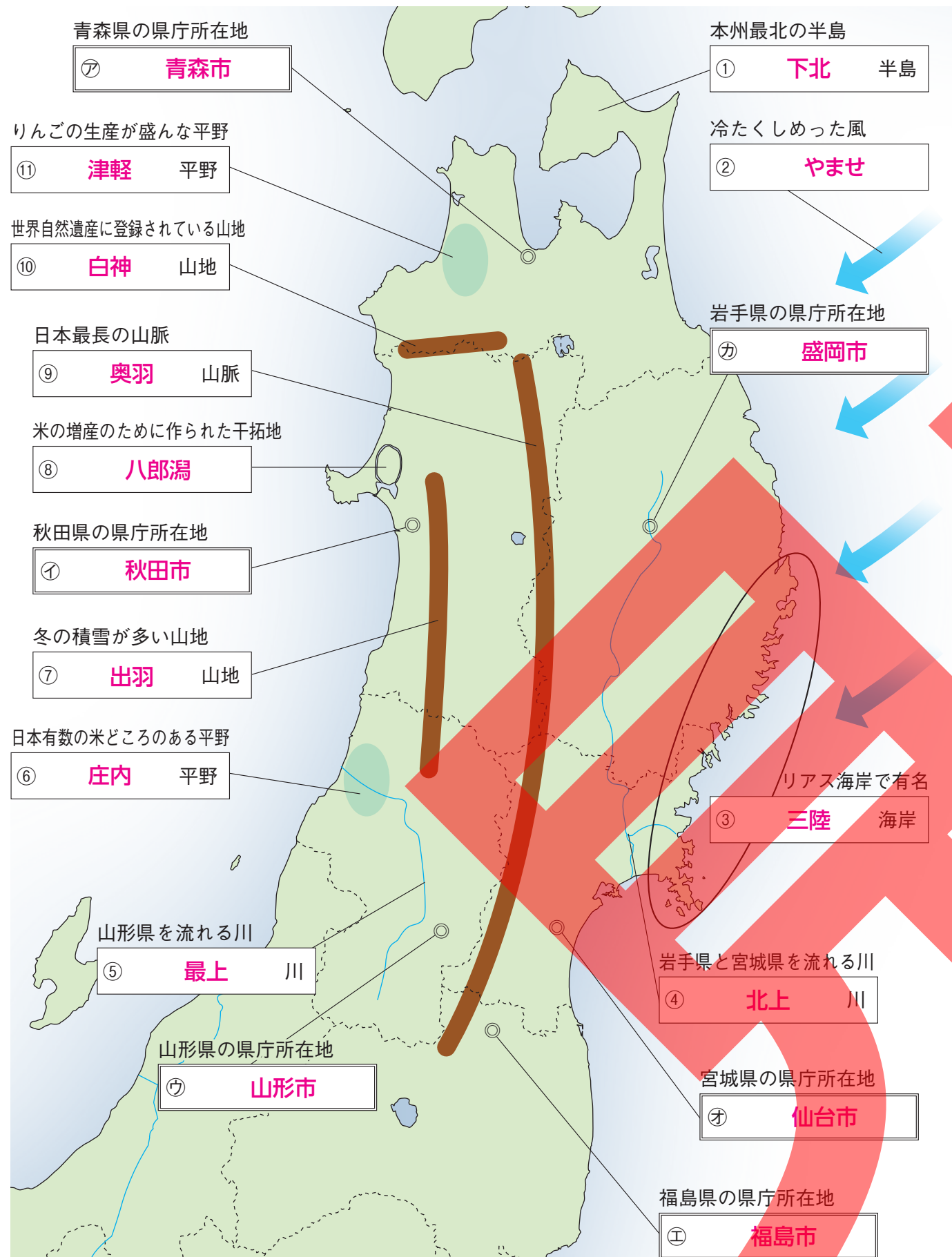
研究 3

資料 3 から、さまざまな交通網と、工業地域の広がりについて気づいたことを書こう。

高速道路などを利用して、内陸部からでも日本各地や、臨海部の東京港や横浜港に運ばれ、海外に輸出できるようになったため、内陸部の工業地域が発展した。 など



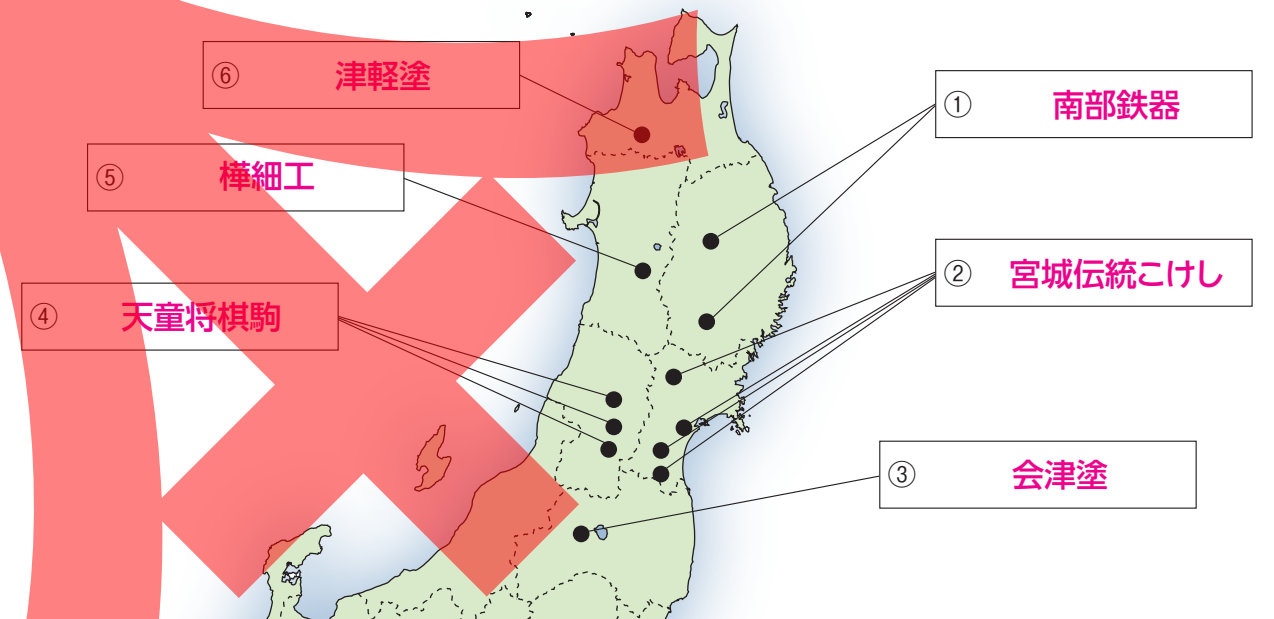
- 作業 1** 地図中の①～⑪の に名称を記入しよう。
- 作業 2** 地図中の○で示した㉖～㉙の に県庁所在地名を記入しよう。



研究 1 教科書P.249を参考にして、①～⑥の にそれぞれの県の代表的な祭りを書こう。

青森県	①	青森ねぶた祭	秋田県	④	秋田竿燈まつり
岩手県	②	盛岡さんさ踊り	山形県	⑤	山形花笠まつり
宮城県	③	仙台七夕まつり	福島県	⑥	福島わらじまつり

作業 1 教科書P.250を参考にして、地図中の①～⑥の に東北地方のおもな伝統的工芸品を書こう。



研究 2 教科書P.250～251を参考にして、地場産業・伝統産業は時代の変化に対応してどのような工夫をしてきたかを書こう。

- ・職人の高齢化、後継者不足のため技術後継者の訓練校をつくる。
 - ・生活様式や好みの変化に対応することで、販売の範囲を国内外に広げている。
 - ・若者向けの新しいデザインを作る。
- など

研究 3 教科書P.252～253を参考にして、東北地方において集落を移転すべき理由と、移転が簡単でない理由を書こう。

移転すべき理由

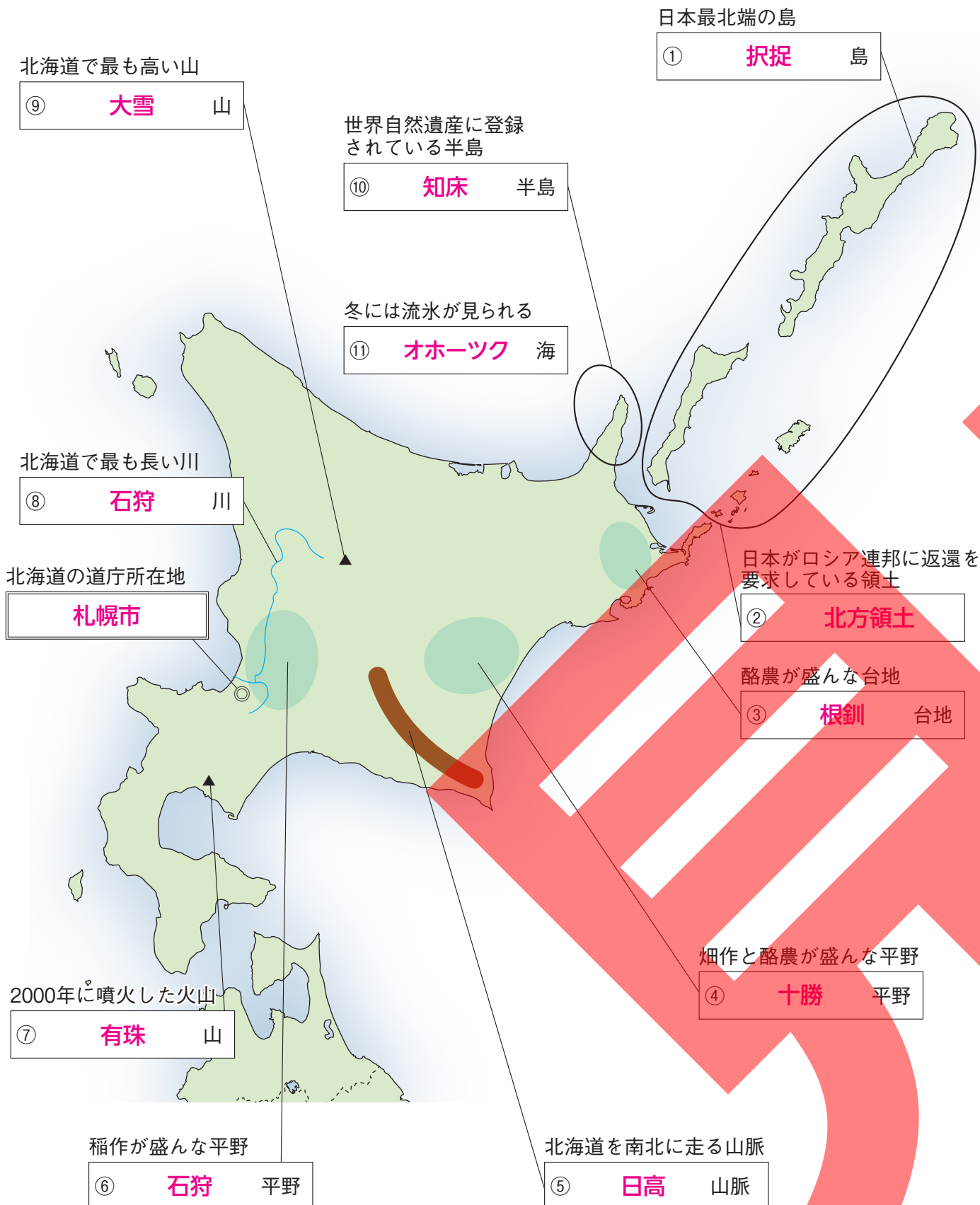
- ・過去に何度も地震や津波の被害を受けており、今後も起こることが予想されているから。
 - ・津波から生命や財産を守る効果的な方法は、低い土地をさけることだから。
- など

移転が簡単でない理由

- ・海沿いの町は漁業の仕事と深く結びついているから。
 - ・先祖代々くらしてきた住みなれた町だから。
- など



- 作業 1 地図中の①～⑪の に名称を記入しよう。
- 作業 2 地図中の◎で示した に道庁所在地名を記入しよう。



作業 1

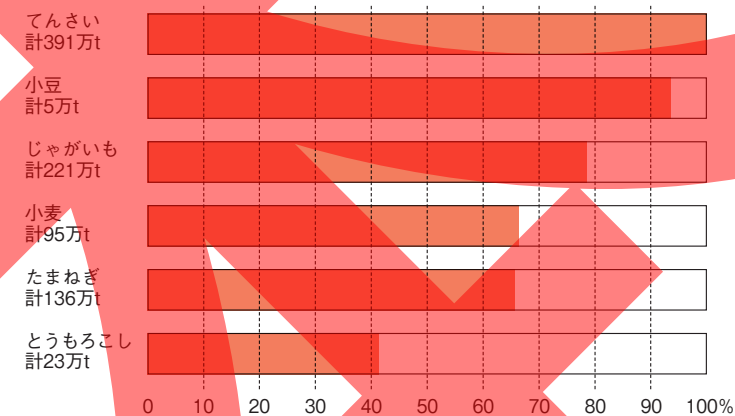
教科書P.263や右の数値をもとに、資料1の中の主な農産物の生産量にしめる北海道の割合をグラフに表し、赤色でぬろう。

てんさい	北海道100.0%	その他6.4%
小豆	北海道93.6%	鹿児島3.9% 長崎3.8% その他13.7%
じゃがいも	北海道78.6%	福岡6.0% 佐賀4.1% その他23.5%
小麦	北海道66.4%	佐賀9.2% 兵庫7.3% その他17.8%
たまねぎ	北海道65.7%	茨城6.8% 千葉5.9% その他46.0%
とうもろこし	北海道41.3%	

(農林水産省資料 2020年より)

資料 1

主な農産物の生産量にしめる北海道の割合

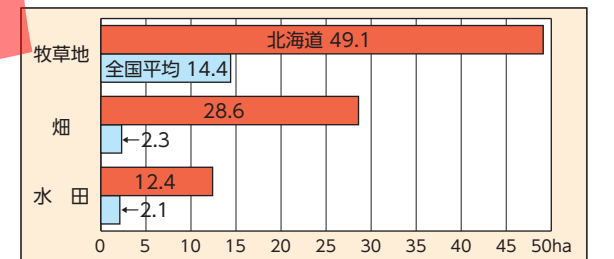


作業 2

資料2の中の北海道の部分赤色でぬろう。

資料 2

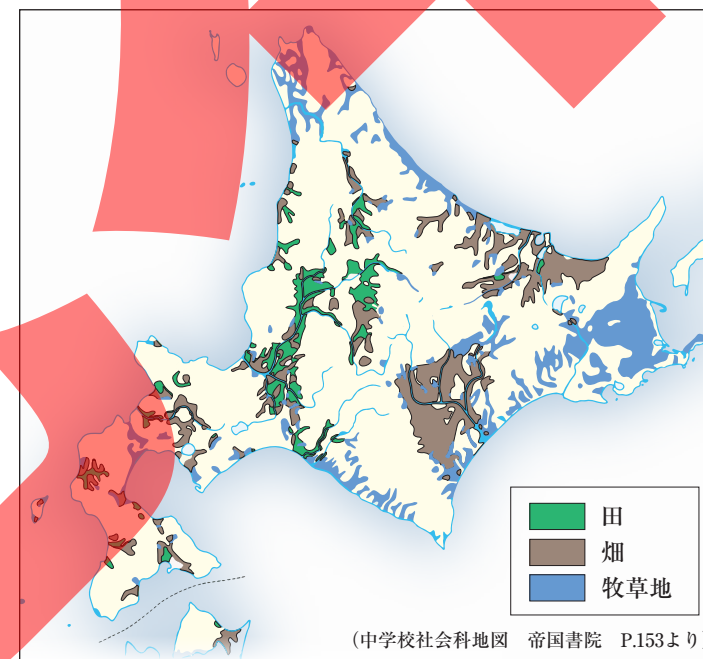
農家一戸あたりの耕地面積 (2020年)



(世界農業センサスより)

資料 3

北海道の土地利用



研究 1

資料3や教科書P.262～263を参考にして、農業の種類や主な農産物についてまとめよう。

地 域	農業の種類	主 な 農 産 物
石狩川流域	稲 作	稲(米)
十勝平野	畑作	小麦・てんさい じゃがいも・小豆 など
根釧台地	酪農	生乳・牧草などの 飼料作物 など

研究 2

資料1、資料2、教科書P.262～263などを参考にして、北海道の農業についてまとめよう。

農家1戸あたりの耕地面積	北海道の農家一戸あたりの耕地面積は、日本全国と比べると牧草地が約3.5倍、畑が約12.5倍、水田が約6倍となっており、広大で、大規模な農業が行われている。
全国1位の農産物	小麦、てんさい、じゃがいも、小豆、たまねぎ、とうもろこし など





令和8年度版 チャレンジ地理

編 集 「チャレンジ地理」編集委員会
三 河 教 育 研 究 会

刊 行 公益財団法人 愛知教育文化振興会
〒444-0868 岡崎市明大寺町字馬場東170番地 1
電 話 0564-51-4819

印 刷 株式会社 岡田印刷

※無断で複写・複製することを禁じます。

※外部ホームページリンク先は、予告なく変更・削除されることもあります。



1 年	組	番
2 年	組	番
氏 名		