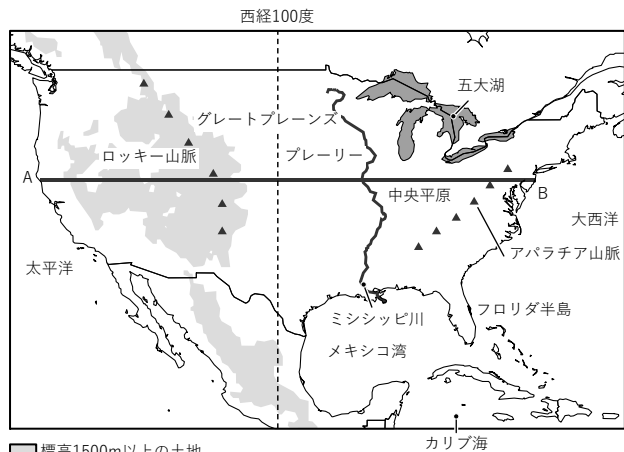
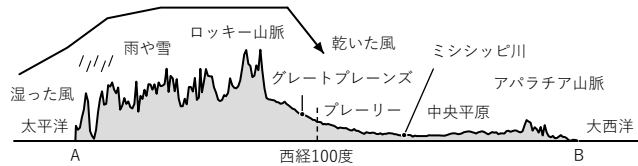


2 北アメリカの地形は、西と東でどうちがう？

このページのゴール ロッキー山脈・3つの平原・ミシシッピ川・アパラチア山脈・五大湖の場所を、西から順に言える



■ 標高1500m以上の土地
地図：Natural Earth。標高：NOAA ETOP01



(高さは大きく表している) 標高：NOAA ETOP01

大陸と島々

大陸の南東部に**フロリダ半島**、その南の**カリブ海**に**西インド諸島**の島々があります。北東にはグリーンランドなどの島々があります（1ページの地図）。

下の断面図は、この地図の A—B の線（北緯40度）にそって、西（左）から東（右）へ切った形です。高さは大きく表しています。

北アメリカ大陸の西部には高くけわしい**ロッキー山脈**、東部には低くならかな**アパラチア山脈**があり、その間に広い平原が広がる

地形	名前と、場所・特徴
<u>ロッキー山脈</u>	西部。高くけわしい。4000mをこえる山もある
<u>グレートプレーンズ</u>	ロッキー山脈の東に広がる大平原
<u>プレーリー</u>	グレートプレーンズの東の草原
<u>中央平原</u>	さらに東の平原。ミシシッピ川が流れる
<u>ミシシッピ川</u>	中央平原を南へ流れ、 <u>メキシコ湾</u> に注ぐ
<u>アパラチア山脈</u>	東部。低くならかな
<u>五大湖</u>	カナダとの国境の近くにある、5つの大きな湖



高くけわしいロッキー山脈
(コロラド州)



グレートプレーンズの広い平原
(コロラド州の南東部)

写真：DXR（CC BY-SA 4.0）、Chris M Morris（CC BY 2.0）。Wikimedia Commons より、白黒にして切り取った

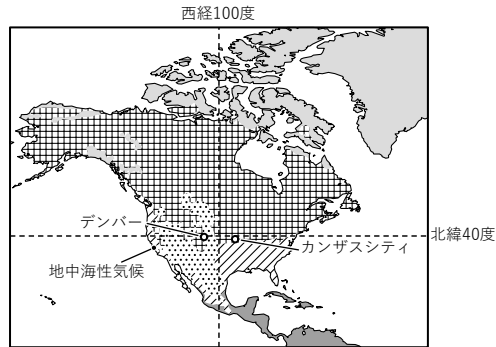
合言葉 「西は高いロッキー、東は低いアパラチア、間に広い平原」

注意 × ロッキー山脈は東部の山脈 → 西部の高くけわしい山脈（東部はアパラチア山脈）

3 北アメリカの気候は、どこで分かれる？

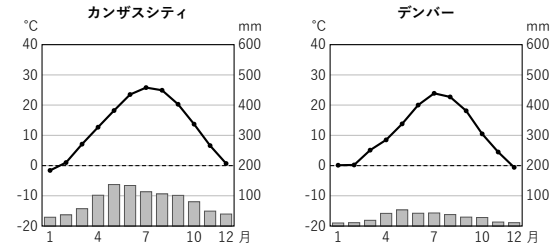
このページのゴール 西経100度と北緯40度を目安に、気候の分かれ方と、西が乾くわけを言える

北緯40度（おおよそ）と西経100度の2本の線を目安に、気候の分かれ方を考えます。



■ 熱帯
■ 乾燥帯
■ 温帯
■ 冷帯（亜寒帯）
■ 寒帯

気候：H. E. Beck ほか（2023）の Köppen-Geiger 気候区分図（1991～2020年。CC BY 4.0）を5つの気候帯にまとめた。地図：Natural Earth



年平均気温 12.7°C・年降水量 988mm 年平均気温 10.6°C・年降水量 341mm

雨温図のデータ：気象庁「世界の天候データツール」地点別平年値

場所	気候
北部（おおよそ北緯40度より北）	冬の寒さがきびしい <u>冷帯（亜寒帯）</u> 。カナダ・アラスカ。北極海の沿岸などは <u>寒帯</u>
西経100度より西の内陸	雨が少ない <u>乾燥帯</u>
西経100度より東の南部	温暖で雨が多い <u>温帯</u>
太平洋岸	温帯。カリフォルニア州の沿岸は、夏に乾燥し冬に雨が多い <u>地中海性気候</u>
フロリダ半島の南部・カリブ海の島々	<u>熱帯</u>

注意 × 西経100度より西の内陸は、太平洋に近いので雨が多い → 山にさえぎられて雨が
少ない

西経100度の経線を境に、東は雨が多く、西は雨が少ない（この経線は、年降水量500mmの線とほぼ重なる）

同じくらいの緯度の2都市

都市	緯度	経度	年降水量
カンザスシティ	北緯39.3度	西経94.8度	988mm
デンバー	北緯39.9度	西経104.7度	341mm

ほぼ同じ緯度なのに、西経100度より西のデンバーの雨は、東のカンザスシティの3分の1ほどです。

西が乾くわけ（2ページの断面図の矢印も見よう）

- ① 太平洋から、湿った風がふいてくる
- ② 西部の高い山々（ロッキー山脈など）にぶつかり、山に雨や雪を降らせる
- ③ 山をこえると、乾いた風になる
- ④ 西経100度より西の内陸に、乾燥帯（砂漠やステップ）が広がる

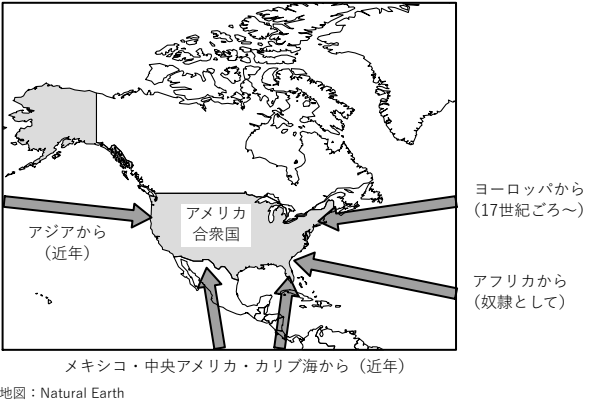
合言葉 「西経100度、東は雨が多く、西は少ない」

4 アメリカ合衆国には、どこから、どんな人々が来た？

このページのゴール 先住民から近年の移民まで、来た順と、国ごとのことば・宗教を言える

① 来た順に見てみよう

- ① **先住民**（ネイティブアメリカン）が、もともと住んでいた（北の寒い地域には、単元②で学んだイヌイット）
- ② 17世紀ごろから、イギリスなどヨーロッパから多くの人々が**移民**として移り住み、東部から西へ開拓して、先住民の土地をうばった
- ③ 南部の大農園の働き手として、アフリカから**奴隷**として連れてこられた（アフリカ州で学んだ奴隷貿易）。その子孫が**アフリカ系**の人々
- ④ 近年は、メキシコなどから来た**ヒスパニック**、アジアから来た**アジア系**の人々がふえている（5ページ）



多民族国家＝さまざまな民族の人々がくらす国。アメリカ合衆国は「移民の国」ともよばれる

② 国ごとのことばと宗教、そのわけ

国	おもなことば	そのわけ
アメリカ合衆国	英語	イギリスからの移民が多かったため。ヒスパニックの人々はスペイン語も話す
カナダ	英語・フランス語	かつてフランスが開いた地域で、フランス系の人々が多い ケベック州 （カナダの東部）があるため。さまざまな民族の文化を大切にする 多文化主義 の考え方をとる
メキシコ	スペイン語	16世紀にスペインの植民地になったため

3つの国とも、宗教は**キリスト教**を信仰する人が多い国です（メキシコはカトリックが多い）。

注意 × カナダの公用語（国が正式に使うと決めたことば）は英語だけ → **英語とフランス語**

合言葉 「先住民 → ヨーロッパ → アフリカ → ヒスパニック・アジア系」

5 今も多くの移民が集まるアメリカ合衆国で、何が起きている？

このページのゴール ヒスパニックとアジア系の人々がどこから来て、どこに多く住み、地域にどんな影響をあたえているかを言える

① 近年ふえている移民

ヒスパニック＝メキシコや中央アメリカ・カリブ海の国々などから移り住んだ、スペイン語を話す人々

	出身	多く住む所
ヒスパニック	メキシコ・中央アメリカ・カリブ海の国々	メキシコに近い南西部や、フロリダ半島
アジア系	中国・インド・フィリピン・韓国・ベトナムなど	太平洋岸の都市

② 移民が集まるわけ



英語とスペイン語の投票所の案内
(フロリダ州のオーランド)

写真：Erik Hersman (CC BY 2.0)。
Wikimedia Commons より、白黒にした

経済の規模が大きく、仕事や高い収入を得る機会が多いこと、自由で豊かなくらしを求めて、などが考えられます。移民が新しい会社をつくることも多くあります。

③ 移民が地域にあたえる影響

	どんな影響？
ことば	スペイン語の看板や放送、英語とスペイン語の2つのことばの案内が見られる
食べ物・音楽	メキシコの料理など、さまざまな文化がまじり合う
仕事	ヒスパニックの人々が農業や建設の仕事を支え、アジアから来た技術者が先端技術産業を支える（9ページ）
課題	民族の間の収入の差（ <u>格差</u> ）や <u>差別</u> の問題が残っている

12ページの材料 移民の影響：働き手・技術者として産業を支え、文化を豊かにしている

注意 × ヒスパニックは、アジアから来たスペイン語を話す人々 → メキシコや中央アメリカ・カリブ海の国々などから来た人々

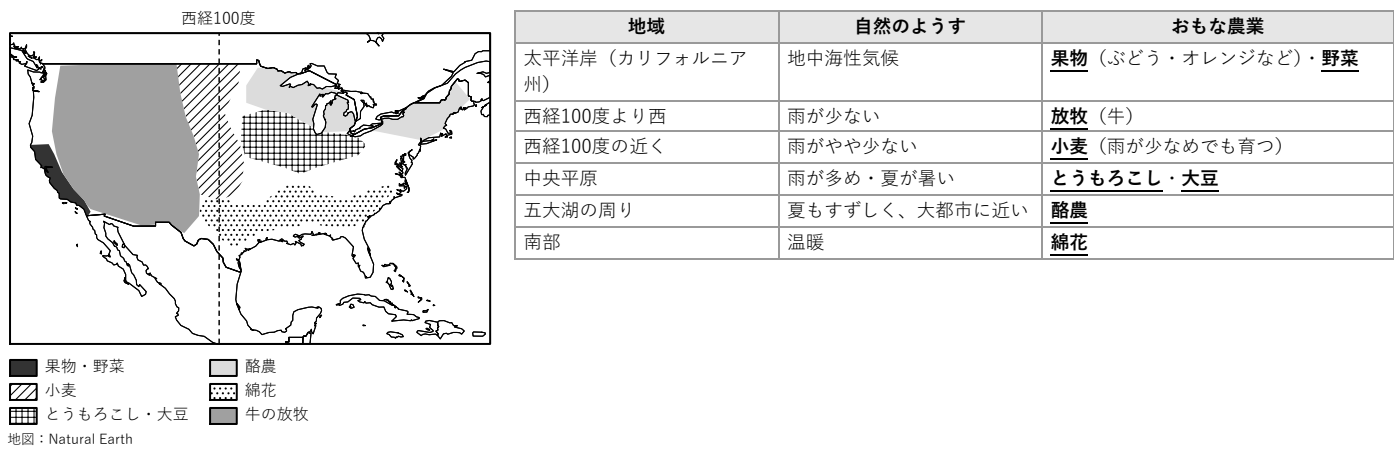
合言葉 「仕事と豊かなくらしを求めて、世界から人が集まる」

6 アメリカの農業は、なぜ地域ごとに作物がちがう？

このページのゴール 適地適作の意味と、地域ごとの作物を、雨の量と気温とセットで言える

① 地域ごとの農業を地図で見よう

適地適作＝その土地の気候や土（土壌）に合った作物を、地域ごとに分けて大規模に栽培すること



② 場所から作物を考える手順（3ページとつなげよう）

- ① 雨の量を見る。西経100度の東と西で雨の量がちがうので、農業も東西で分かれる。西は放牧、西経100度の近くは小麦、東の雨が多い中央平原はとうもろこし・大豆
- ② 気温と場所を見る。北の五大湖の周りは夏もすずしく大都市に近いので酪農、南は温暖で綿花
- ③ 気候の種類を見る。太平洋岸は地中海性気候なので、果物や野菜

12ページの材料 発展を支えた物：広い国土と、地域ごとにちがう気候

注意 × 適地適作は、同じ作物をどの地域でもつくること → 土地の気候や土に合った作物を、地域ごとに分けてつくること

合言葉 「雨と気温に合わせて、地域ごとに作物を分ける」

7 アメリカの農業は、なぜ「世界の食料庫」とよばれる？

このページのゴール 企業的な農業のくふうと、アメリカ合衆国の農産物が日本や世界に届いていることを言える

① 大量に生産するくふう

企業的な農業＝大型の機械を使い、少ない人手で広い農地を経営して、利益を上げることを目指す農業

くふう	どんなもの？
センタービボット	地下水をくみ上げ、長いパイプを回転させて水をまく装置。雨の少ないグレートプレーンズなどで使われ、上から見ると円い畑になる。地下水が減っている所もある
フィードロット	出荷前の肉牛を囲いに集め、とうもろこしなどの栄養の多いえさで太らせる大規模な施設
アグリビジネス	種・肥料・農業機械・農産物の加工や運搬・販売など、農業に関わる仕事を行う企業
穀物メジャー	穀物を大量に買い集め、世界中に売る大企業



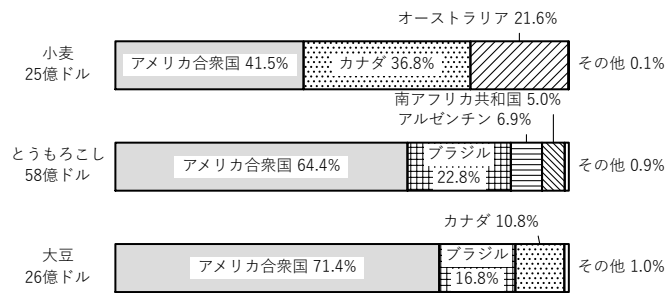
センタービボットの円い畑
(カンザス州西部)



フィードロットの肉牛
(ニューメキシコ州)

写真：formulanone (CC BY-SA 2.0)、Quintin Soloviev (CC BY 4.0)。
Wikimedia Commons より、白黒にして切り取った

注意 × アメリカ合衆国の農業は、多くの人手をかけて、せまい畑を耕す → **大型の機械を使い、少ない人手で広い農地を経営する**



(国際連合 UN Comtrade の資料による)

日本の輸入先を見ると、3つの農産物とも、アメリカ合衆国がいちばん多くをしめます（とうもろこしは約3分の2、大豆は約7割）。小麦・とうもろこし・大豆などを大量に生産し、世界中に輸出しているので、**世界の食料庫**とよばれます。

	アメリカ合衆国	日本
農地	広い	せまい
働き方	大型の機械を使い、少ない人手で	多くの手間をかけて
つくり方	広い農地で大量に生産する	せまい農地でたくさんとるくふうをする

12ページの材料 発展を支えた物：広い農地・機械・企業。課題：地下水の減少

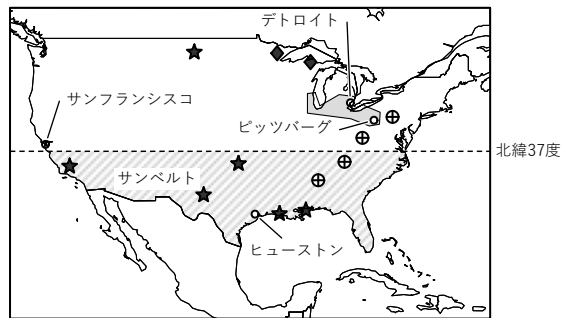
合言葉 「広い農地と大きな機械で、世界の食料庫」

8

アメリカの工業は、なぜ五大湖の周りから発達した？

このページのゴール 五大湖の周りで鉄鋼業や自動車工業が発達したわけと、おとろえたわけを言える

① 資源の地図を見よう



◆ 鉄鉱石 ■ 工業地域
⊕ 石炭 ■ サンベルト
★ 石油
地図：Natural Earth

資源	とれる所	使いみち
鉄鉱石	五大湖の近く	鉄鋼の原料
石炭	アパラチア山脈の周り（東部）	燃料（鉄鋼づくりにも使う）
石油	メキシコ湾の沿岸や、内陸の西部・カリフォルニア州	燃料

地図の北緯37度の線と「サンベルト」は、9ページで学びます。

② 五大湖の周りの工業の歩み

- ① 近くで鉄鉱石と石炭がとれる
- ② 五大湖の水運などで運べる
- ③ 五大湖の周りの都市ピッツバーグで鉄鋼業、デトロイトで自動車工業が発達した（自動車を流れ作業で大量に生産）
- ④ ヨーロッパから来た多くの移民が、工場の働き手になった
- ⑤ アメリカ合衆国は、世界をリードする工業国になった
- ⑥ 1970年代ごろから、日本やドイツなどから性能がよく値段の安い鉄鋼や自動車が多く輸入され、五大湖の周りの工業はおとろえた

12ページの材料 移民の影響：ヨーロッパから来た人々が、工場を支えた

注意 × 五大湖の周りで鉄鋼業が発達したのは、近くで石油がたくさんとれたから → 近くで鉄鉱石と石炭がとれ、水運で運べたから

合言葉 「鉄鉱石と石炭と水運で、五大湖の工業」

9 工業の中心は、なぜ南へ広がった？

このページのゴール サンベルトの場所と工業が発達したわけ、先端技術産業とシリコンバレーを言える

① 五大湖の周りとサンベルトをくらべよう（8ページの地図を見ながら）

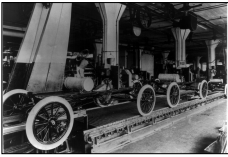
サンベルト＝北緯37度より南の、温暖な地域。1970年代ごろから工業が発達した

	五大湖の周り	サンベルト
時期	早くから	1970年代ごろから
おもな工業と都市	鉄鋼業（ピッツバーグ）・自動車工業（デトロイト）	<u>先端技術（ハイテク）産業</u> （航空宇宙産業＝メキシコ湾に近い <u>ヒューストン</u> など）
発達したわけ	近くで鉄鉱石・石炭がとれ、水運で運べた	気候が温暖・土地が広くて安い・働く人を集めやすい（賃金が比較的安い）・南部で石油がとれる

② 先端技術産業とシリコンバレー

先端技術（ハイテク）産業＝コンピューター・航空機・宇宙開発など、高い技術を使う産業。サンベルトや太平洋岸で発達した

カリフォルニア州のサンフランシスコの南の地域はシリコンバレーとよばれ、ICT（情報通信技術）に関わる企業が集まっています。名前は、半導体の材料のシリコンから。



流れ作業での自動車の組み立て（デトロイトの近く・1913年）
写真：Library of Congress（パブリックドメイン）、Coolcaesar（CC BY-SA 3.0）。Wikimedia Commons より、白黒にして切り取った



シリコンバレーの町（カリフォルニア州サンノゼ）
写真：Library of Congress（パブリックドメイン）、Coolcaesar（CC BY-SA 3.0）。Wikimedia Commons より、白黒にして切り取った

移民が支える先端技術産業 世界から優秀な人々が集まり、インドや中国などアジアから来た技術者が多く働いています。移民が新しい会社をつくることも多くあります。

世界の多くの国に会社や工場・店をもち、国をこえて仕事をする大企業を多国籍企業といいます。アメリカ合衆国の多国籍企業の製品やサービス（ICT・ファストフード・飲み物など）は、世界の多くの国で使われています（10ページ）。

12ページの材料 移民の影響：アジアなどから来た技術者が、新しい産業を支える

注意 × サンベルトは、北緯37度より北の寒い地域 → **北緯37度より南の温暖な地域**

合言葉 「北緯37度より南はサンベルト」

10 アメリカの生活文化は、なぜ世界に広がった？

このページのゴール 大量生産・大量消費、車社会、ファストフードなどの生活文化と、それが世界に広がったわけを言える

① アメリカ合衆国で生まれた生活文化

大量生産・大量消費＝工場と同じ製品を大量につくり、人々が大量に買って使うくらし

生活文化	どんなもの？
車社会とショッピングセンター	多くの人が自動車で移動する。郊外の、広い駐車場のある大きな店へ車で行き、まとめ買いをする
ファストフード	ハンバーガーなど、短い時間で手軽に食べられる食事
その他	映画・ジーンズ、インターネットのサービス（9ページのシリコンバレー）



郊外のショッピングセンター
(ペンシルベニア州エリー)



車の多い広い道路
(ワシントン州カーカランド)

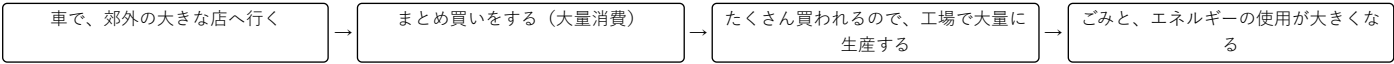
写真：United States Geological Survey（パブリックドメイン）、
SunderBruce（CC BY-SA 4.0）。Wikimedia Commons より、
白黒にして切り取った

② 世界に広がったわけ（と考えられる）

- ① さまざまな国から来た人々がくらす国で、だれにでも分かりやすく手軽な物やサービスが生まれた
 - ② アメリカ合衆国の企業（多国籍企業）が、世界中に店や工場を広げた
 - ③ 映画・テレビ・インターネットで、世界に伝わった
- 課題 大量のごみが出ることや、石油などのエネルギーを大量に使うことが課題です。

③ くらしのつながりを見てみよう

大量生産・大量消費のくらしは、物が手軽に買えて便利です。一方で、使う量が大きいぶん、ごみやエネルギーの問題も大きくなります。次のように、くらしがつながっています。



12ページの材料 移民の影響：さまざまな人が集まる国で生まれた文化が、世界へ広がった

注意 × ショッピングセンターは、駅の近くの、歩いて行く小さな店が集まった所 → 郊外の、広い駐車場のある大きな店に車で行く所

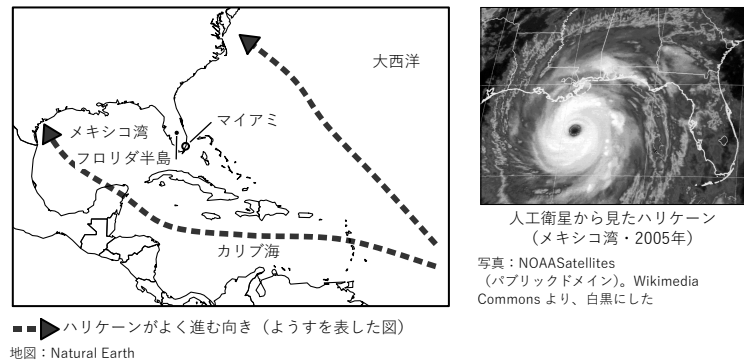
合言葉 「車で行って、まとめて買う」

11 巨大なハリケーンに、どう備えている？（もっと知りたい）

このページのゴール ハリケーンとは何か、ICT を使った予測、ハリケーンセンターがマイアミにあるわけを言える

① ハリケーンとは

ハリケーン＝大西洋（カリブ海・メキシコ湾をふくむ）などの暖かい海で生まれる、強い風と大雨をともなう熱帯低気圧



	ハリケーン	日本の台風
なかま	熱帯低気圧が強くなった物	同じなかま
生まれる所	大西洋（カリブ海・メキシコ湾）などの暖かい海	日本の南の太平洋の暖かい海
おそう所	カリブ海の島々・アメリカ合衆国の南部や東部の海岸	日本など

おもに6～11月（とくに8～10月）に多く、大きな被害が出ます。

② ICT で予測する

- ① 人工衛星で、雲のようすを見る
- ② 飛行機をハリケーンの中に飛ばして、風や気圧をはかる
- ③ 集めたデータをコンピューターで計算し、進路や強さを予測する（ICT＝情報通信技術を使う）
- ④ 早めにひな人をよびかける

ハリケーンセンターがマイアミにあるわけ 国のハリケーンセンターは、フロリダ半島の南東部のマイアミにあります。地図で見ると、ハリケーンが生まれて強くなる海に近く、よく通る所だから、と考えられます。

12ページの材料 課題：ハリケーンの大きな被害。ICT で備えている

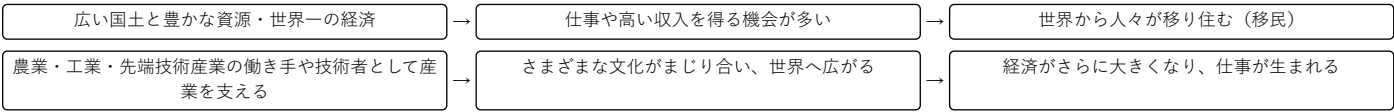
注意 ×ハリケーンは、冬に北からふく冷たい強い風 → 夏から秋に南の暖かい海で生まれる熱帯低気圧

合言葉 「暖かい海で生まれ、ICT で予測」

12 北アメリカ州に多い移民は、地域にどんな影響をあたえている？

このページのゴール 移民が多く集まる背景と、移民があたえる影響を1つの図にまとめて言える（1ページの問いの答え）

① 移民が集まる背景と影響の図



↳ そして、また移民が集まる

移民には、ヨーロッパから来た人々・ヒスパニック・アジア系の人々がいます。アフリカからは、奴隷として連れてこられました（4ページ）。

② 北アメリカ州の特色

	ひとこと	ページ
自然と気候	西は高いロッキー山脈、東は低いアパラチア山脈。西経100度の東は雨が多く、西は少ない	2・3
人々	先住民に、ヨーロッパ・アフリカ・ヒスパニック・アジア系の人々が加わった多民族国家	4・5
農業	適地適作と、大型の機械を使う企業的な農業。世界の食料庫	6・7
工業	五大湖の周りから、北緯37度より南のサンベルトへ。先端技術産業	8・9
生活文化	大量生産・大量消費、車社会、ファストフードが世界へ	10

③ これからの課題

課題	ページ
民族の間の収入の差（格差）や差別	5
地下水の減少	7
おとろえた工業の地域	8
大量のごみとエネルギー	10
ハリケーンの被害	11

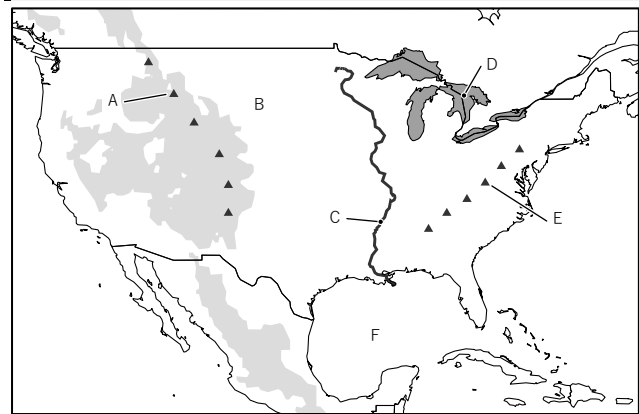
問いの答えの例 移民は、農業・工業・先端技術産業の働き手や技術者として産業を支え、さまざまな文化をもちこんで、アメリカ合衆国の発展と、世界に広がる文化を生んだ。一方で、格差や差別などの課題もある。

注意 × アメリカ合衆国の発展は、移民とは関係がない → 移民が働き手や技術者として産業を支えてきた

確認問題① 地形・気候

答えと解説は17・18ページ（9枚目の紙）にあります。【 】は、わからないときに読み直すページです。

1 北アメリカ州の地形と国について、次の問いに答えなさい。【1・2ページ】



■ 標高1500m以上の土地

地図：Natural Earth。標高：NOAA ETOP01

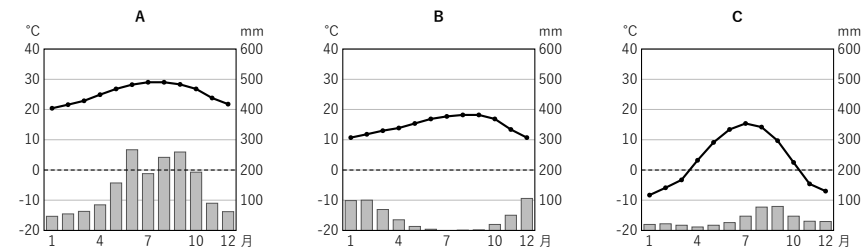
- (7) ニューヨークについて正しい文を選びなさい。
ア アメリカ合衆国の首都で、西部にある イ アメリカ合衆国の経済の中心で、国際連合の本部がある ウ 太平洋に面した、航空宇宙産業の都市

2 北アメリカ州の気候について、次の問いに答えなさい。【3ページ】

- (1) 東は雨が多く、西は雨が少ない、という境になっている経線は、西経何度ですか。
(2) (1)の経線より西の内陸で、雨が少ないわけを、「山」「風」ということばを使って書きなさい。

- (3) 北部（およそ北緯40度より北）の気候として正しい物を選びなさい。
ア 熱帯 イ 乾燥帯 ウ 温帯 エ 冷帯（亜寒帯）

A～Cは、アメリカ合衆国の3つの都市の雨温図です。



雨温図のデータ：気象庁「世界の天候データツール」地点別平年値

- (4) A～Cのうち、1年中気温が20℃以上で暑く、5～10月に雨が多いのはどれですか。
(5) A～Cのうち、11～3月の気温が0℃を下回り、冬の寒さがきびしいのはどれですか。
(6) A～Cのうち、6～9月にほとんど雨が降らず、12～2月に雨が多いのはどれですか。
(7) (6)で答えた都市の気候を何といいますか。

確認問題② 人々・農業

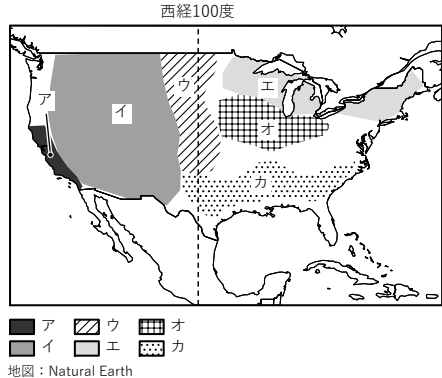
答えと解説は17・18ページ（9枚目の紙）にあります。【 】は、わからないときに読み直すページです。

3 北アメリカ州の人々について、次の問いに答えなさい。【4・5ページ】

- (1) 次のア～エは、北アメリカ州に住むようになった人々です。来た順に並べかえ、記号で書きなさい。
ア 17世紀ごろから、イギリスなどから移り住んだ人々 イ もともと住んでいた人々 ウ 近年、メキシコなどから移り住んだ人々
エ 南部の大農園で働かされた、アフリカから連れてこられた人々 _____
- (2) (1)のイの人々を何といいますか。 _____
- (3) (1)のエの人々は、何として連れてこられましたか。 _____
- (4) メキシコや中央アメリカ・カリブ海の国々から、仕事を求めて近年移り住んだ人々を何といいますか。 _____
- (5) (4)の人々がよく住む所を選びなさい。
ア 太平洋岸の北部 イ 五大湖の周り ウ メキシコに近い南西部やフロリダ半島 _____
- (6) カナダの公用語を2つ書きなさい。 _____
- (7) メキシコでもおもに話されることばと、そのわけの組み合わせを選びなさい。
ア ポルトガル語。ポルトガルの植民地になったから イ スペイン語。16世紀にスペインの植民地になったから ウ ドイツ語。ドイツから移民が多かったから
エ イタリア語。イタリアの植民地になったから _____
- (8) さまざまな民族の人々がくらす国を、漢字5字で何といいますか。 _____

4 北アメリカ州の農業について、次の問いに答えなさい。【6ページ】

- (1) 地域の気候や土に合わせて、作物を分けてつくるやり方を、漢字4字で何といいますか。 _____



図のア～カの地域でつくられる作物や、行われている農業を書きなさい。

- (2) アの地域 _____ (3) イの地域 _____ (4) ウの地域 _____
- (5) エの地域 _____ (6) オの地域 _____ (7) カの地域 _____
- (8) エの地域で、その農業が多く行われているわけを選びなさい。
① 夏もすずしく、大都市に近いから ② 1年中暑く、雨が多いから ③ 雨が少なく、砂漠が広がるから _____

5 北アメリカ州の農業の特色について、次の問いに答えなさい。【7ページ】

- (1) 大型の機械を使い、少ない人手で広い農地を経営して、利益を上げることを目指す農業を何といいますか。 _____
- (2) 地下水をくみ上げ、長いパイプを回転させて水をまく装置を何といいますか。 _____
- (3) 出荷前の肉牛を囲いに集め、えさをあたえて太らせる大規模な施設を何といいますか。 _____
- (4) 穀物メジャーについて正しい文を選びなさい。
ア 農業機械だけをつくる小さな会社 イ 牛を育てる小さな農家 ウ 穀物を大量に買い集め、世界中に売る大企業 _____
- (5) 穀物を大量に生産し、世界中に輸出しているので、この国の農業は何とよばれますか。 _____
- (6) 7ページの帯グラフで、日本の輸入先が、どの農産物でもいちばん多い国はどこですか。 _____

確認問題③ 工業・生活文化・まとめ

答えと解説は17・18ページ（9枚目の紙）にあります。【 】は、わからないときに読み直すページです。

6 北アメリカ州の工業について、次の問いに答えなさい。【8・9ページ】

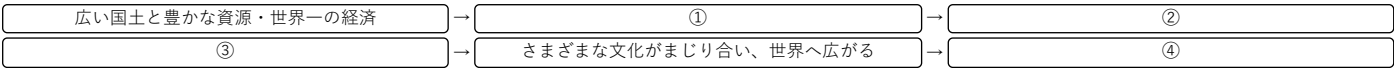
- (1) 五大湖の周りで、早くから工業が発達したわけを書きなさい。
- (2) 五大湖の周りの都市デトロイトで発達した工業を選びなさい。
ア 鉄鋼業 イ 航空宇宙産業 ウ 自動車工業 エ 食品工業
- (3) 1970年代ごろから、五大湖の周りの工業がおとろえたわけを選びなさい。
ア 日本やドイツなどから、性能がよく値段の安い鉄鋼や自動車が多く輸入されるようになったから イ 湖が使えなくなったから
ウ 工業で働く人が、国内からいなくなったから
- (4) 1970年代ごろから工業が発達した、温暖な南の地域を何といいますか。 _____
- (5) (4)の地域の北のさかいになる緯度は、北緯何度ですか。 _____
- (6) (4)の地域で工業が発達したわけを、次のア～エからすべて選びなさい。
ア 気候が温暖だから イ 土地が広くて安いから ウ 働く人を集めやすく、賃金が比較的安いから エ 冬の寒さがきびしく、1年中雪が積もるから
- (7) コンピューター・航空機・宇宙開発など、高い技術を使う産業を何といいますか。 _____
- (8) サンフランシスコの南にあり、ICTに関わる企業が集まる地域を何といいますか。 _____

7 北アメリカ州の生活文化と、災害への備えについて、次の問いに答えなさい。【9・10・11ページ】

- (1) 同じ製品を工場で大量につくり、人々が大量に買って使うくらしを何といいますか。 _____
- (2) 車社会のくらしのようすとして正しい物を選びなさい。
ア 多くの人が電車で、駅前の小さな店に毎日行く イ 多くの人が自動車で、郊外の大きなショッピングセンターに行き、まとめ買いをする
ウ 多くの人が船で、湖の近くの店に行く
- (3) 世界の多くの国に会社や工場をもち、国をこえて仕事をする大企業を何といいますか。 _____
- (4) アメリカ合衆国の生活文化が世界に広がったわけとして、考えられることを選びなさい。
ア アメリカ合衆国の企業が、世界中に店や工場を広げたから イ ほかの国が、アメリカ合衆国の文化を禁止したから
ウ アメリカ合衆国の人口が、世界でいちばん少ないから
- (5) 大西洋などの暖かい海で生まれる、強い風と大雨をともなう熱帯低気圧で、日本の台風と同じなまのものを何といいますか。 _____
- (6) (5)が多い時期と、生まれる所の組み合わせを選びなさい。
ア 冬、北極海の冷たい海 イ 春、内陸の砂漠 ウ 夏から秋、大西洋などの暖かい海 エ 夏から秋、五大湖 _____
- (7) (5)の進路や強さを予測するまでを、順に並べかえ、記号で書きなさい。
ア 集めたデータをコンピューターで計算する イ 人工衛星で雲のようすを見たり、飛行機で風や気圧をはかったりする ウ 早めにひなをよびかける
- (8) (5)の進路や強さを予測する国の機関が、フロリダ半島の南東部のマイアミに置かれているわけを、「近い」ということばを使って書きなさい。

8 北アメリカ州のまとめについて、次の問いに答えなさい。【12ページ】

移民が集まる背景と影響の図です。①～④にあてはまる物を、ア～カから選びなさい。



- ひそして、また②が起こる
- ア 移民が支えた産業が育ち、経済がさらに大きくなる イ 仕事や高い収入を得る機会が多い ウ 国内の資源がとれなくなり、仕事が減る
エ 農業・工業・新しい産業の働き手や技術者として、産業を支える オ ヨーロッパやアジアなどから、多くの人々が移り住む
カ 移民がへって、働き手が足りなくなる
- (1) ① _____ (2) ② _____ (3) ③ _____ (4) ④ _____
- (5) 北アメリカ州の課題として、正しい物を選びなさい。
ア 地下水がふえすぎて、こまっている イ 大きな被害をもたらす強い熱帯低気圧が、なくなった ウ 工業がおとろえた地域は、なくなった
エ 民族の間の収入の差（格差）や差別の問題が残っている _____

覚えることの一覧（何も見ずに書けるか、紙でかくして確かめよう）

国と首都（1ページ）

アメリカ合衆国（首都：ワシントンD.C.。面積は日本の約26倍。国内総生産は世界のおよそ4分の1）／カナダ（面積が世界で2番目）／メキシコ。ニューヨークは経済の中心で、国際連合の本部がある。カリブ海の島々＝西インド諸島。

地形（2ページ）

西から：ロッキー山脈（高くけわしい）→ グレートプレーンズ → プレーリー → 中央平原・ミシシッピ川（南へ流れメキシコ湾に注ぐ）→ アパラチア山脈（低くなだらか）。カナダとの国境の近くに五大湖。南東部にフロリダ半島。

気候（3ページ）

場所	気候
北部（おおよそ北緯40度より北）	冷帯（亜寒帯）・北極海の沿岸は寒帯
西経100度より西の内陸	乾燥帯
西経100度より東の南部	温帯
太平洋岸（カリフォルニア州の沿岸）	地中海性気候
フロリダ半島の南部・カリブ海の島々	熱帯

西経100度の東は雨が多く、西は少ない（年降水量500mmの線とほぼ重なる）。西が乾くわけ：湿った風 → 西部の高い山々で山に雨や雪 → 山をこえると乾いた風。

人々（4・5ページ）

先住民 → 17世紀ごろからヨーロッパ（イギリスなど）からの移民 → アフリカから奴隷として連れてこられた人々（アフリカ系）→ 近年 ヒスパニック（メキシコ・中央アメリカ・カリブ海から。南西部やフロリダ半島に多い）・アジア系（太平洋岸の都市に多い）。多民族国家（移民の国）。移民が集まるわけ：仕事や高い収入の機会が多い、豊かなくらしを求めて、など。課題：格差や差別。

国	おもなことば	わけ
アメリカ合衆国	英語	イギリスからの移民が多かった。ヒスパニックはスペイン語も
カナダ	英語・フランス語	フランス系の人々が多いケベック州。多文化主義
メキシコ	スペイン語	16世紀にスペインの植民地。カトリックが多い

農業（6・7ページ）

地域	作物
太平洋岸	果物・野菜
西経100度より西	放牧（牛）
西経100度の近く	小麦
中央平原	とうもろこし・大豆
五大湖の周り	酪農
南部	綿花

適地適作。企業的な農業（アグリビジネス・穀物メジャー・センタービット・フィードロット）。世界の食料庫。日本の輸入先は3つとも1位がアメリカ合衆国。

生活文化とハリケーン（10・11ページ）

大量生産・大量消費、車社会とショッピングセンター、ファストフード。世界へ広がるわけ：多国籍企業・映画やインターネット、など。課題：ごみとエネルギー。ハリケーン＝大西洋などの暖かい海で生まれる熱帯低気圧（6～11月）。人工衛星・飛行機・コンピューター（ICT）で予測。ハリケーンセンターはマイアミ。

移民の影響のまとめ（12ページ） 移民は、農業・工業・先端技術産業の働き手や技術者として産業を支え、さまざまな文化をもちこんだ。課題：格差や差別・地下水の減少・工業のおとろえ・ごみ・ハリケーンの被害。

合言葉

「首都はワシントンD.C.、経済の中心はニューヨーク」／「西は高いロッキー、東は低いアパラチア、間に広い平原」／「西経100度、東は雨が多く、西は少ない」／「先住民 → ヨーロッパ → アフリカ → ヒスパニック・アジア系」／「広い農地と大きな機械で、世界の食料庫」／「鉄鉱石と石炭と水運で、五大湖の工業」／「北緯37度より南はサンベルト」

工業（8・9ページ）

資源：鉄鉱石＝五大湖の近く／石炭＝アパラチア山脈の周り／石油＝メキシコ湾の沿岸・西部。五大湖の周り（鉄鉱石・石炭・水運 → ビッツバーグの鉄鋼業・デトロイトの自動車工業）→ 1970年代ごろから輸入品との競争でおとろえる → サンベルト（北緯37度より南）で先端技術産業（ヒューストンの航空宇宙産業）。シリコンバレー（サンフランシスコの南・ICT）。アジアから来た技術者が支える。多国籍企業。

確認問題の答えと解説

1【1・2ページ】

(1) ロッキー山脈
西部の高くけわしい山脈。4000mをこえる山もある。【2】

(2) グレートプレーンズ ロッキー山脈の東の大平原。【2】

(3) ミシシッピ川 中央平原を南へ流れ、メキシコ湾に注ぐ。【2】

(4) 五大湖 カナダとの国境の近くにある大きな5つの湖。【2】

(5) アパラチア山脈 東部の低くならかな山脈。【2】

(6) メキシコ湾 ミシシッピ川はメキシコ湾に注ぐ。【2】

(7) イ
首都はワシントンD.C.。ニューヨークは経済の中心で、国際連合の本部がある。【1】

2【3ページ】

(1) 西経100度 この経線は年降水量500mmの線とほぼ重なる。【3】

(2) (例) 太平洋からの湿った風が、西部の高い山々にさえぎられて山に雨や雪を降らせ、山をこえると乾いた風になるから。
入れる語：「湿った風」「山」「乾いた風」。【3】

(3) エ
北部は冬の寒さがきびしい冷帯（亜寒帯）。北極海の沿岸などは寒帯。【3】

(4) A
Aは1年中20℃以上（最も低い月でも20.4℃）で、5～10月は157・267・188・242・259・193mmと雨が多い。【3】

(5) C
Cは11～3月が－4.6・－7.0・－8.3・－5.9・－3.3℃で、0℃を下回る。【3】

(6) B
Bは6～9月が3.8・0.0・1.0・1.9mmとほとんど降らず、12～2月は105.9・98.8・100.2mmと多い。【3】

(7) 地中海性気候
夏に乾燥し、冬に雨が多い気候。カリフォルニア州の沿岸に見られる。【3】

3【4・5ページ】

(1) イ→ア→エ→ウ
先住民が最初。次に17世紀ごろからヨーロッパの人々、次に南部の大農園の働き手として連れてこられたアフリカの人々、近年のメキシコなどからの移民の順。【4】

(2) 先住民（ネイティブアメリカン） もともと住んでいた人々。【4】

(3) 奴隷
大農園で働かせるため、奴隷として連れてこられた（アフリカ州で学んだ奴隷貿易）。その子孫がアフリカ系の人々。【4】

(4) ヒスパニック
スペイン語を話す人々。南西部やフロリダ半島に多い。【4・5】

(5) ウ
メキシコに近い南西部やフロリダ半島に多く、スペイン語の看板や放送も見られる。【5】

(6) 英語・フランス語
カナダは英語とフランス語が公用語。フランス系の人々が多いのがケベック州。【4】

(7) イ
メキシコは16世紀にスペインの植民地になったため、スペイン語が話される。宗教はカトリックが多い。【4】

(8) 多民族国家 アメリカ合衆国は「移民の国」ともよばれる。【4】

4【6ページ】

(1) 適地適作 土地に合った作物を、地域ごとに分けてつくる。【6】

(2) 果物・野菜
太平洋岸（カリフォルニア州）は地中海性気候。果物（ぶどう・オレンジなど）や野菜。【6】

(3) 放牧（牛） 西経100度より西は雨が少ない。【6】

(4) 小麦
西経100度の近くは雨がやや少なく、雨が少なめでも育つ小麦。【6】

(5) 酪農 五大湖の周りは夏もすずしく、大都市に近い。【6】

(6) とうもろこし・大豆 中央平原は雨が多めで夏が暑い。【6】

(7) 綿花 南部は温暖。【6】

(8) ① 五大湖の周りは夏もすずしく、大都市に近い。【6】

5【7ページ】

(1) 企業的な農業 大型の機械と少ない人手で、広い農地を経営する。【7】

(2) センターピボット
雨の少ない地域で使われる。上から見ると円い畑になる。地下水をくみ上げすぎて、地下水が減っている所もある。【7】

(3) フィードロット
とうもろこしなどの栄養の多いえさをあたえて太らせる。【7】

(4) ウ 穀物メジャーは、穀物を大量に買い集めて世界中に売る大企業。【7】

5【7ページ】(つづき)

(5) 世界の食料庫

小麦・とうもろこし・大豆などを大量に生産し、輸出している。【7】

(6) アメリカ合衆国 3つとも、アメリカ合衆国がいちばん多い。【7】

6【8・9ページ】

(1) (例) 近くで鉄鉱石と石炭がとれ、五大湖の水運などで運べたから。

入れる語：「鉄鉱石」「石炭」「水運」。【8】

(2) ウ

デトロイトは自動車工業（鉄鋼業はピッツバーグ）。流れ作業で大量に生産する方式が広まった。【8】

(3) ア 輸入品との競争でおとろえた。【8】

(4) サンベルト 北緯37度より南の温暖な地域。【9】

(5) 北緯37度 サンベルトは北緯37度より南。【9】

(6) ア・イ・ウ

温暖な気候、広くて安い土地、集めやすい働く人（賃金が比較的安い）、南部でとれる石油がわけ。エは反対。【9】

(7) 先端技術（ハイテク）産業

サンベルトや太平洋岸で発達した。インドや中国などから来た技術者も支えている。【9】

(8) シリコンバレー 名前は、半導体の材料のシリコンから。【9】

7【9・10・11ページ】

(1) 大量生産・大量消費 アメリカ合衆国で広まり、世界に広がった。【10】

(2) イ

車社会では、郊外の広い駐車場の大きな店へ車で行く。【10】

(3) 多国籍企業

アメリカ合衆国の多国籍企業の製品やサービスは、世界の多くの国で使われている。【9・10】

(4) ア

企業が店や工場を広げたことや、映画・インターネットで伝わったことが考えられる。

【10】

(5) ハリケーン

カリブ海の島々やアメリカ合衆国の南部・東部の海岸をおそう。【11】

(6) ウ

おもに6～11月（とくに8～10月）に、暖かい海で生まれる。【11】

(7) イ → ア → ウ

まず雲のようすや風・気圧のデータを集め、コンピューターで計算して予測し、早めのひなをよびかける（ICTを使う）。【11】

(8) (例) ハリケーンが生まれて強くなる大西洋・カリブ海・メキシコ湾に近く、よく通る所だから。

入れる語：「大西洋・カリブ海・メキシコ湾（暖かい海）」「近い」。と考えられる。【11】

8【12ページ】

(1) イ 仕事や高い収入を得る機会が多いことが、移民が集まる背景。【12】

(2) オ 仕事や収入を求めて、世界から人々が移り住む。【12】

(3) エ 移民は働き手や技術者として産業を支える。【12】

(4) ア 産業が育って経済が大きくなり、また移民が集まる。【12】

(5) エ 格差や差別、地下水の減少、ハリケーンの被害などが課題。【12】