

# 第1部 世界と日本の地域構成

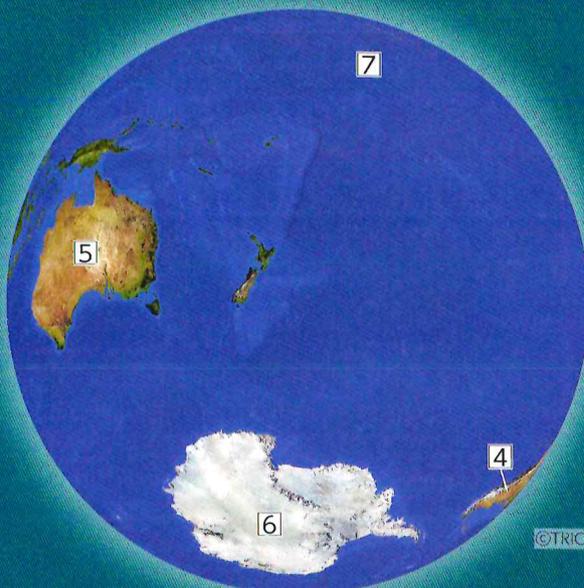
## 第1章 世界の姿



1章の問い 世界にはどのような国があり、その位置を表すには、どのような方法があるのだろうか。



◀ 1 陸が多く見える  
向きから見た地球



▶ 2 海が多く見える  
向きから見た地球

見る向きによって、地球の様子は  
ずいぶん違うんだね。

### 1 私たちの住む地球を眺めて



学習課題

地球上の大陸と大洋はどのように分布しているのだろうか。また、世界はどのように区分することができるのだろうか。

#### 六つの大陸と三つの大洋

宇宙から眺めた地球は、青い海に、緑や茶、白い色の陸地が浮かぶ美しい惑星です。地球は「水の惑星」とよばれるように海の部分が多く、海洋と陸地の面積の割合はおよそ7対3となります。

海洋は、太平洋、大西洋、インド洋の三つの大洋と、そのほかの海からなります。太平洋は世界最大の面積をもつ海洋で、その名前は、世界一周を目指した探検家マゼランが、この海を航海している間、一度も嵐に見舞われなかったことから、ラテン語で「平穏な海」と命名したことに始まるといわれています。

陸地は、ユーラシア大陸、アフリカ大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、オーストラリア大陸、南極大陸の六つの大陸と数多くの島々からなります。面積が最大の陸地はユーラシア(Eurasia)大陸で、その名前はヨーロッパを意味する「Europe」とアジアを意



↑ 3 タブレット型端末を使ってデジタル地球儀を見る様子

#### やってみよう

地球儀やデジタル地球儀を使って、図1と2のように見える位置を確認しよう。

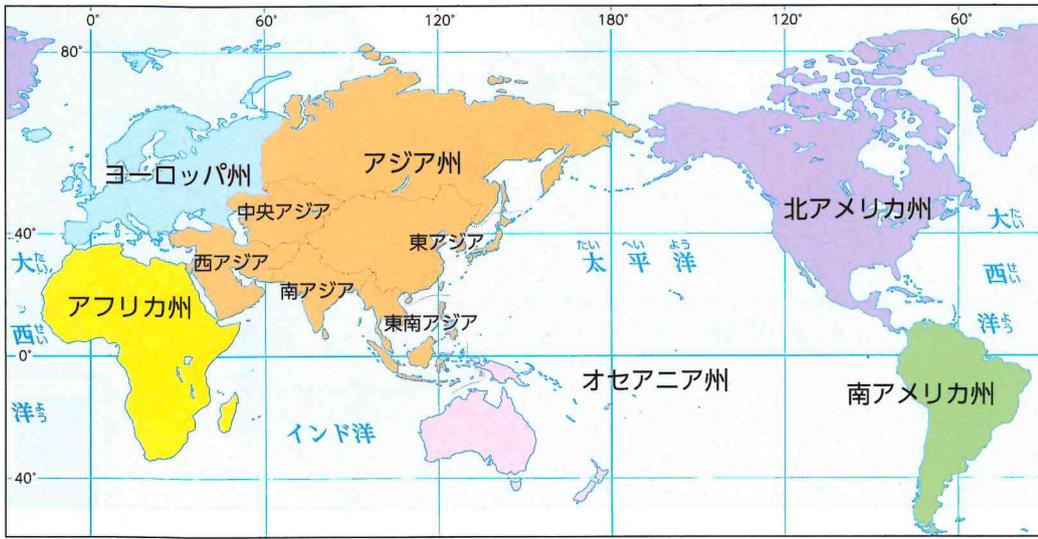


←4大陸と大洋の名前と位置

小倉公

**やってみよう**

図1と2の①～⑨の大陸や大洋の名前を、左の図4でかくにん確認しよう。



←5六つの州に分けられる世界の六つの州は、南極を除く各大陸を中心に周辺の島も含んでいます。トルコやロシアのようにアジア州とヨーロッパ州の二つの州にまたがっている国もあります。

**地図帳活用**

北アメリカ州と南アメリカ州にまたがっている国をかくにん確認しよう。

味する「Asia」とを合わせてつけられたものです。

**世界の地域区分** 世界を、島々を含めていくつかの地域に分けると、よく使われるのが、六つの州に分ける方法です。州のなかには、北アメリカ州や南アメリカ州のように、大陸名と同じ名前を使っているところもあります。

東西に広がるユーラシア大陸は、ウラル山脈を境にして、ヨーロッパ州とアジア州に分けられます。また、州をさらに細かい地域に分ける方法もあります。例えば、アジア州の場合は、図5のように東南アジアや南アジアなどの地域に分けられます。私たちが住む日本は、アジア州の東アジアにあります。

小学校では、日本とつながりの深い国々について、地図帳などを使って学習しました。中学校では、さらに多くの国や地域について、引き続き地球儀や地図帳などを活用しながら学習していきましょう。

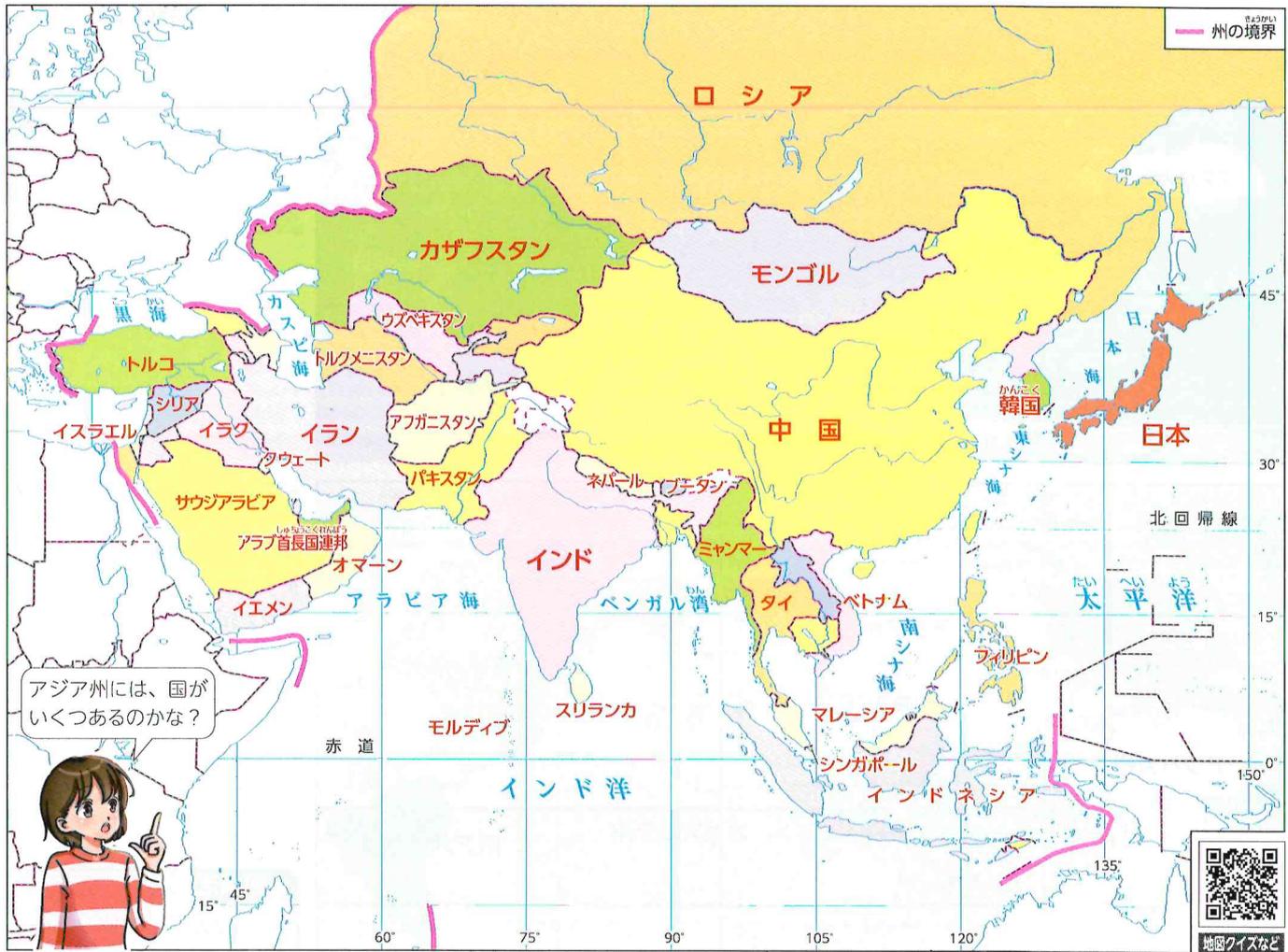
**地理プラス+ 二つの州にまたがるトルコ**

トルコの国土は大部分がアジア州ですが、北西の端はヨーロッパ州に属します。ボスポラス海峡をまたぐイスタンブールの町は、東西の文化の交差点として発展してきました。

←6トルコの国土

**確認しよう** あなたが知っている国を三つ挙げ、その国がある大陸と州を地図帳で確認しよう。

**説明しよう** 地球儀や地図を見ながら、大陸と大洋がどのように分布しているのか、説明しよう。



↑ 1 アジア州の国々 小 藤 公

## 2 世界のいろいろな国々の特徴

1章の問い 世界にはどのような国があり、その位置を表すには、どのような方法があるのだろうか。



↑ 2 島国と内陸国 資料活用 図 1 で内陸国と島国を三つずつ挙げよう。



学習課題

世界にはどのような国があり、それらの国にはどのような特徴があるのだろうか。

### 世界の国々

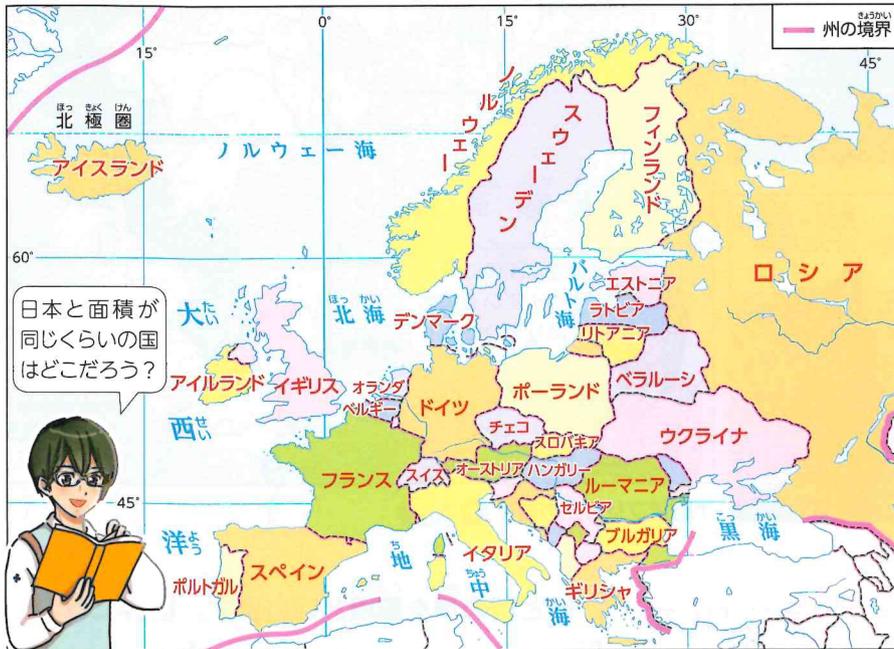
世界には 190 余りの国があり、多くの人が特色ある生活を営んでいます。世界の国々は、生活のなかで見かけるさまざまなニュースにも出てきます。野球やバスケットボールなどの、プロスポーツが盛んな国で活躍する日本人選手のニュースは、新聞やテレビなどでよく取り上げられます。映画や小説・童話などには、外国がその舞台となっているものが多くあります。音楽や季節行事にも、外国から伝わって日本に定着した例がみられます。また、レストランの前には、その店で提供される料理がどの国の料理なのかが分かる国旗が飾られていることもあります。生活のさまざまな場面で出会う世界の国々を地図で確認しながら、私たちがとの身近なつながりや位置関係についてみていきましょう。



↑3日本人選手も活躍する大リーグの野球(アメリカ合衆国、2022年)



↑4映画『ハリー・ポッター』シリーズの撮影の舞台(イギリス)



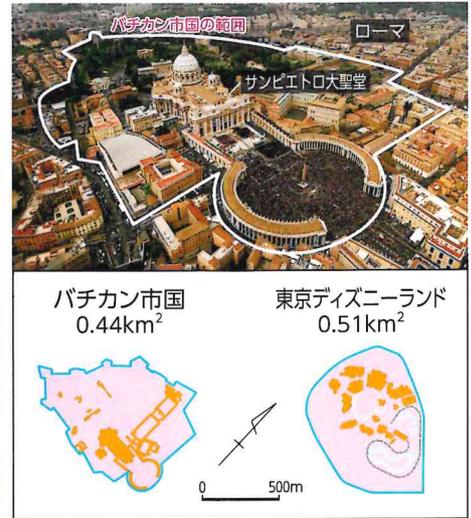
↑5ヨーロッパ州の国々 **小島公** 対話 ヨーロッパ州の内陸国を探し、いくつかあるが発表し合おう。

海との位置関係でみた国々

私たちが暮らす日本は、アジア州の東にあり、国土の全体が大陸から離れて、周りを海で囲まれている島国です。一方、大陸にはモンゴルやチェコのように、海に面していない内陸国があり、周りはすべて、ほかの国と陸続きでつながっています。図1と図5を眺め、内陸国がどのような国と接しているのか、注目してみましょう。

面積や人口からみた国々

世界には、総面積が日本の45倍もあるロシアのように、面積が特に大きい国があります。一方、オランダやスイス、バチカン市国のように、日本よりも面積が小さい国もあります。また同じように、人口に注目して世界の国々を見てみましょう。世界の国々の人口や面積は、地図帳の統計資料で調べることができます。日本よりも人口が多い国はどこか、地図帳で確認してみましょう。



↑6空から見たバチカン市国(上)とその大きさ(下) **小島公** イタリアのローマ市に囲まれたバチカン市国は、テーマパークほどの面積です。

技能をみかく

1 地図帳の統計資料の使い方

地図帳には、世界や日本に関するさまざまな統計資料が載っています。

やってみよう

1. 地図帳の統計資料で、面積が大きい順、小さい順に5か国ずつ調べ、国名を書き出そう。そして、それぞれの位置を地図帳で確認しよう。
2. 地図帳の統計資料で、人口が多い順に5か国を調べ、それぞれの位置を地図帳で確認しよう。

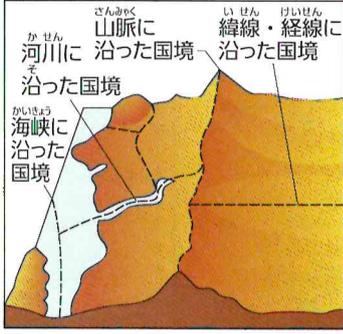
正式国名	首都	人口(万人) 2022年	面積(万km²) 2022年
中華人民共和国	ペキン	144,303	960
朝鮮民主主義人民共和国	ピョンヤン	15) 2,525	12
トルクメニスタン	アシガバット	15) 576	49
トルコ共和国	アンカラ	8,498	78
日本国	東京	12,541	38

↑7地図帳の統計資料の例

※日本国の人口、面積は2023年。



↑1 ザンビアとジンバブエの国境になっているザンベジ川(2019年)



→2 いろいろな国境



↑3 アフリカ州の国々 (小歴公)

**地図帳活用**

- ① ザンベジ川を探し、その流れをたどろう。
- ② アジア州で、山脈が国境となっている所を探そう。



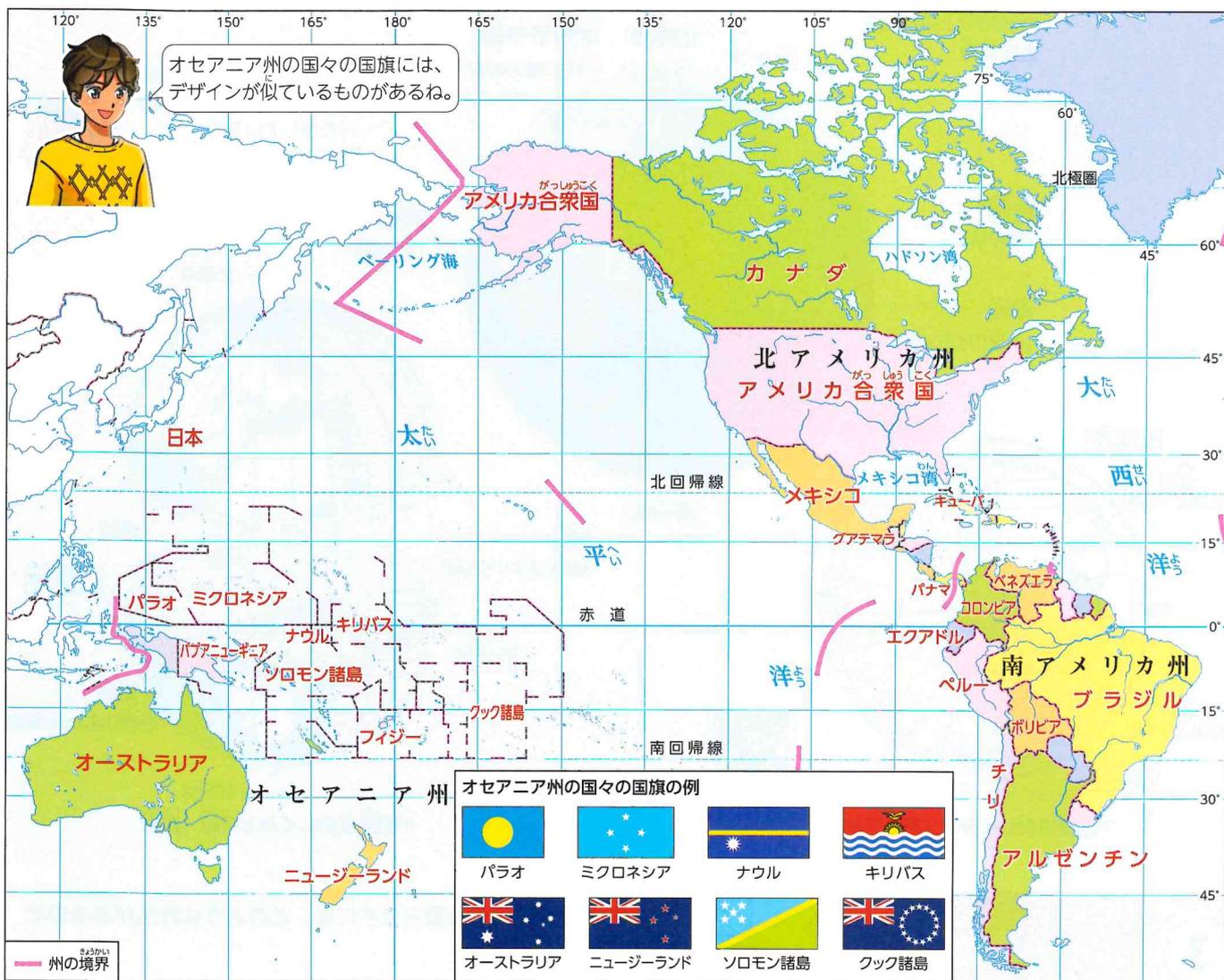
↑4 アメリカ合衆国とカナダの国境(2019年)  
写真の公園は北緯49度の国境にあり、国境上には両国の友好を象徴する大きな門が建っています。写真の手前がアメリカ合衆国、奥がカナダで、公園内では自由に国境を越えることができます。

**国境に注目して  
みた国々**

国と国の境を**国境**といいます。世界には、山脈や川、湖などの自然の地形に沿って決められた国境がたくさんあります。国境となる目印が少ない場所では、人間が考えた経線や緯線といったまっすぐな線に沿って、国境が決められていることもあります。アフリカ州に多くみられるまっすぐな国境は、かつてヨーロッパの国々が、この地域を分割して支配したときに引いた境界のなごりです。また、アメリカ合衆国とカナダのように、緯線に沿って国境が引かれていることもあります。日本のような島国の場合、国境はどのように表現されているのか、地図帳で確認してみましょう。

**国名に注目して  
みた国々**

世界には、国名に興味深い由来がある国もたくさんあります。例えば、フランスの国名は民族名に由来し、オランダの国名は国土の4分の1が海面より低い場所に位置していることに由来しています。また、コロンビアの国名は人物の名前に由来し、赤道近くに位置するエクアドルは国の位置の特徴を国名にしています。国名に注目して地図帳を眺め、いく



↑5 北アメリカ州・南アメリカ州・オセアニア州の国々 **小歴公**

つかの国名の由来を調べてみましょう。

**国旗に注目して  
みた国々**

世界の国々には、さまざまな形や色の国旗があります。国旗のデザインには、その国の自然や歴史、宗教などに関係する絵柄が取り入れられていたり、自由や平和といった人々の思いが込められていたりします。

オセアニア州には、南半球の夜空に輝く南十字星が描かれていたり、太平洋を象徴する青色が地色となっていたりする国旗があります。また、「ユニオンジャック」とよばれるイギリスの国旗を、デザインの一部に取り入れている国もあります。地図帳で、世界の国々の国旗のうち、色やデザインが似ているものを探し、その理由を調べてみましょう。

アイスランド…「氷の国」という意味。  
 エクアドル…「赤道」という意味。  
 オランダ…「低地」という意味。  
 コロンビア…探検家コロンブスに由来。  
 パラグアイ…「豊富な水」という意味。  
 フランス…フランク人に由来。  
 リベリア…「自由」に由来。

↑6 主な国名の由来の例



確認しよう

新聞やテレビなどのニュースで取り上げられた国の位置や国旗を、地図帳や地球儀で確認しよう。



説明しよう

あなたが興味をもった国を三つ選び、属する州、面積や人口、国境などの特徴について説明しよう。

→1地球上の位置を表す基準

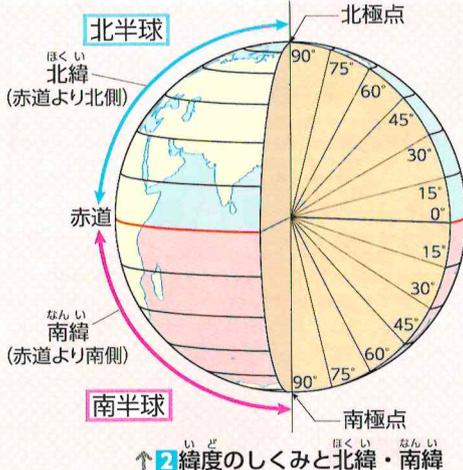


地球儀や世界地図の表面に引かれている縦や横の線は、何を表しているのかな？



緯線 (横の線)  
赤道 (緯度0度の緯線)

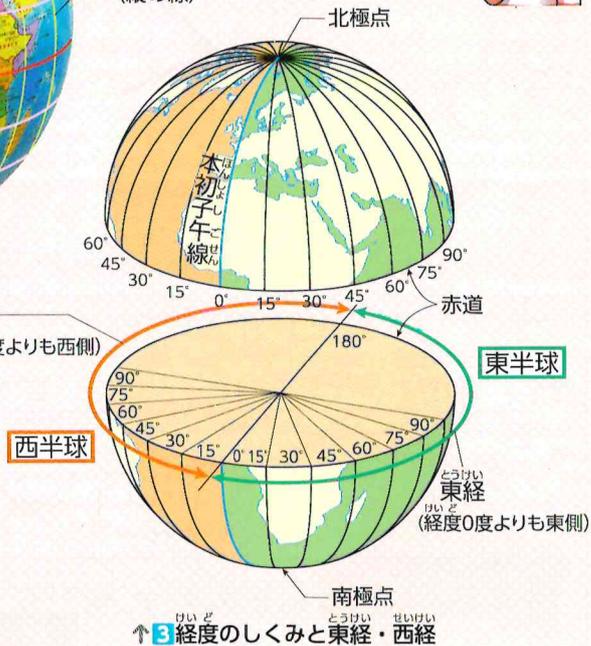
経線 (縦の線)



↑2緯度のしくみと北緯・南緯



アニメーション



↑3経度のしくみと東経・西経

### 3 緯度と経度

1章の問い 世界にはどのような国があり、その位置を表すには、どのような方法があるのだろうか。

解説 本初子午線

ロンドンの旧グリニッジ天文台を通る、経度0度の経線のことです。昔の中国の方位を表す言葉で、「子」は北を、「午」は南を表します。



↑4本初子午線をまたぐ観光客(イギリス、ロンドン、旧グリニッジ天文台)



学習課題

世界の国々や都市の位置を表すには、どのような方法があるのだろうか。

地球上の位置を表す緯度と経度

国や都市の位置を表すときに使うと便利なのが、緯度と経度です。

緯度は、地球の中心から地表を見たときに、地球を南北に分ける角度のことをいいます。赤道を緯度0度として、北極点と南極点までそれぞれ90度に分けます。そして、同じ緯度を結んだ線は緯線といい、すべての緯線が赤道と平行になります。赤道より北側は北緯で表し、北半球とよびます。南側は南緯で表し、南半球とよびます。

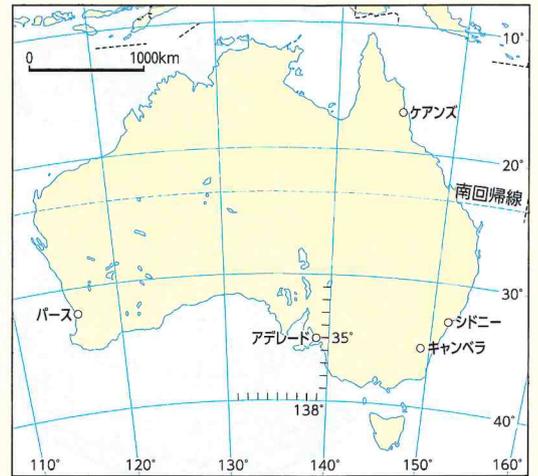
経度は、地球の中心から地表を見たときに、地球を東西に分ける角度のことをいいます。北極点からイギリスのロンドンを通り、南極点までを結ぶ線(本初子午線)を経度0度の線として、東西それぞれ180度に分けます。そして、同じ経度を結んだ線を経線といい、本初子午線よりも東側は東経で表し、東半球とよびます。西側は西経で表し、西半球とよびます。

## 技能をみかく ② 緯度・経度を使った都市の位置の表し方

地図中の都市が、緯線・経線上ではない位置にある場合は、どのようにその位置を調べればよいのでしょうか。例えば、10度おきに緯線・経線が引いてある図5で、アデレードの位置を調べるときは、アデレードが位置する範囲を囲んでいる緯線・経線を1度ごとに区切る目盛りを入れます。そして、その緯度・経度を読み取ることで、おおよそ南緯35度、東経138度と表すことができます。

### やってみよう

- ケアンズの位置を図5で確認し、おおよその緯度・経度で表そう。  
(緯度)(経度)
- あなたの学校がある市区町村の位置を、おおよその緯度・経度で表そう。  
(緯度)(経度)



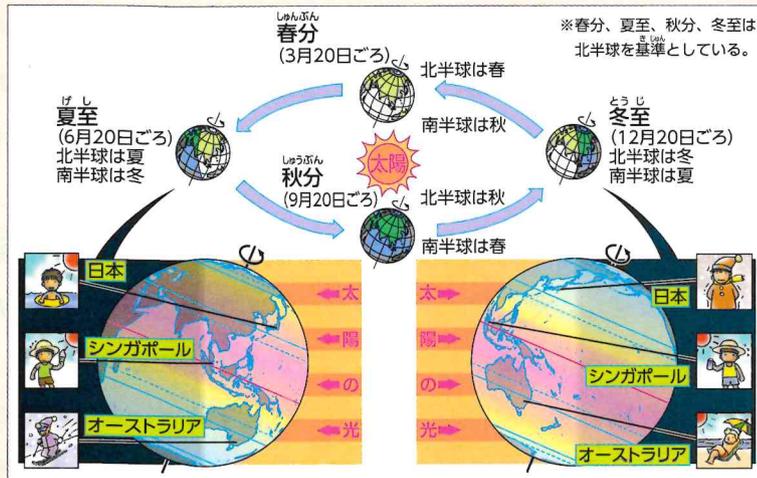
↑5緯線と経線が引かれたオーストラリアの地図

## 地理プラス+ 緯度が違うと何が違う？

地球は、北極点と南極点を結び地軸が約23.4度傾いた状態で自転しながら、太陽の周りを1年で1周しています。これを図6で見ると、北半球の日本では地軸の傾きにより、6月ごろは太陽の光が強く当たるので夏となり、12月ごろは弱く当たるので冬となります。一方、南半球では、6月ごろが冬になって12月ごろが夏となり、

北半球と季節が反対になります。

緯度の高さによる太陽の光の当たり方の違いは、地域による気候の違いを生み出しています。緯度が低い赤道の近くは、太陽の光が常に強く当たるので一年中高温となります。一方、緯度が高い地域では、太陽の光がよく当たらない時期は寒さの厳しい冬になります。



↑6季節の違いが生まれるしくみ



↑7クリスマスを海水浴場で楽しむ人々(オーストラリア、シドニー、2020年12月25日)

### 位置を緯度と経度で表してみよう

緯度と経度を使うと、住所の番地のよう

に地球上の位置を正確に表すことができます

す。世界のさまざまな国の首都や都市、都道府県庁の所在地、あなたが住んでいる市区町村の位置も、緯度・経度で表すことができます。



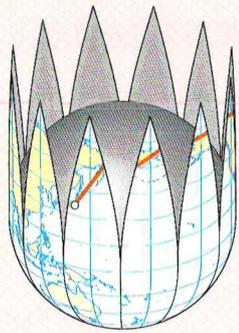
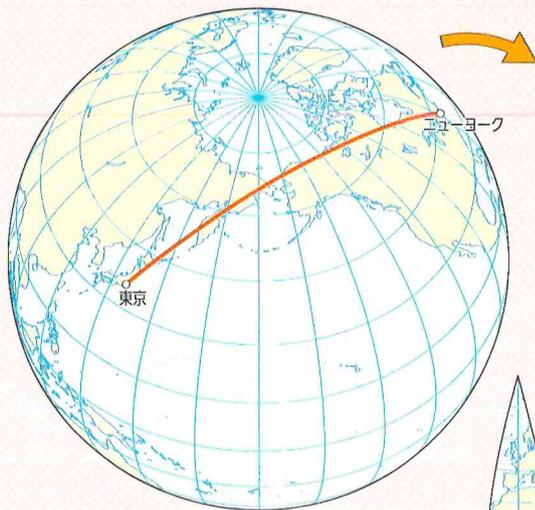
確認しよう

緯度と経度の基準となる0度の緯線と経線の名称を、図1~3で確認しよう。



説明しよう

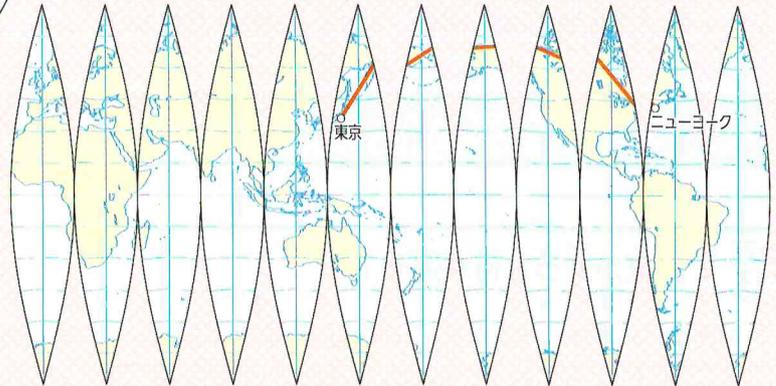
バンコクとニューヨークの位置を地図帳で確認し、その位置をおおよその緯度・経度で表そう。



地球儀上で、東京とニューヨークを最短で結ぶ線を引き、地球儀の表面を切り開いてみました。すると…



アニメーション



↑1 球体の地球儀(上)とその表面を切り開いて平面にした地図(右)



地球儀上で引いた直線は、切り開いた地図上ではどんな風に見えるのかな？

4

## 地球儀と世界地図の違い

1章の問い 世界にはどのような国があり、その位置を表すには、どのような方法があるのだろうか。

### 地理プラス+ 方位の表し方

方位とは、地球上のある地点から見た、ほかの地点の方向をいいます。東西南北の4方位、その中間の北東、北西、南東、南西を加えた8方位で表します。さらに細かく分けた16方位で表す場合もあります。



→2 8方位での表し方



確認しよう

地球儀上で東京からブエノスアイレスを見たときの方位を調べ、その結果を図5・8で確認しよう。



説明しよう

地球儀と世界地図の長所と短所を表にまとめよう。



学習課題

地球儀と世界地図には、それぞれどのような長所と短所があるのだろうか。

### 地球儀と世界地図の違い

地球儀は、地球を小さくした模型で、距離や

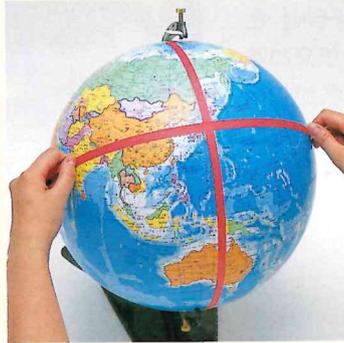
面積、形、方位などを正しく表しています。地球上のある地点とある地点の距離を調べたり、方位を調べたりするときに便利です。

しかし、地球儀は持ち運びに不便で、かつ世界全体を一度に見渡すことはできません。そこで、持ち運んだり、世界全体を見渡したりすることができるようにつくられたものが、世界地図です。

地球儀を切り開いて、世界地図をつくらうとすると、みかんの皮をむいたときのように、地図がちぎれてしまいます。また、地球儀上で東京とニューヨークを結んだ直線も、大きく曲がり、途切れる所が出てきます。このように、球体である地球を、平面の世界地図にそのまま表すことはできません。世界地図では、地球儀のように距離や面積、形、方位などを一度に正しく表すことができないので、面積が正しい地図や、中心からの距離と方位が正しい地図など、目的に応じていろいろな地図がつくられてきました。地図を使うときには、それらの地図の特徴を理解しておくことが大切です。



↑3地球儀での距離の調べ方



↑4地球儀での方位の調べ方

【距離の調べ方】

北極点と南極点の間に紙テープを貼り、そのテープを4回折って16等分しましょう。北極点から南極点までの距離は、約20000kmなので、折り目の1目盛りが約1250kmになります。距離を調べたい2点間にこのテープを置いて、目盛りを読み取ると、おおよその距離がわかります。

【方位の調べ方】

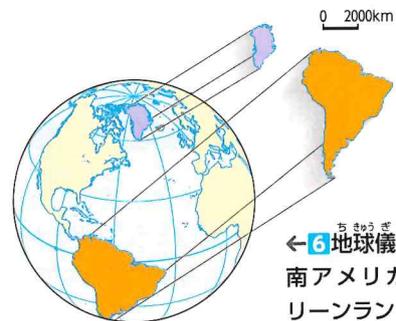
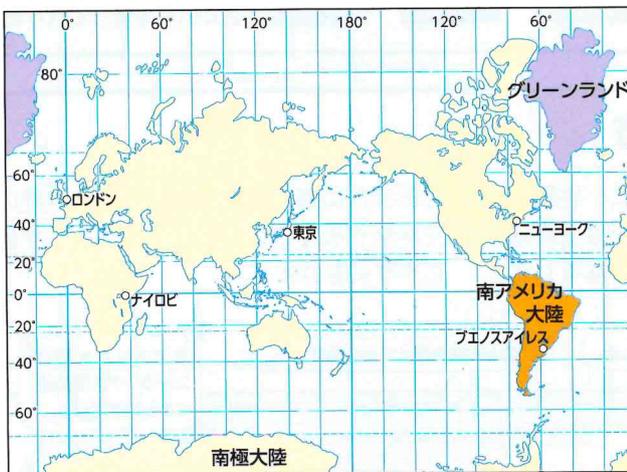
紙テープを直角に貼り合わせ、交わった所を、地球儀上の方位を調べたい地点(基点)に合わせます。縦のテープを経線に合わせると、横のテープの右側は基点から東の方位を、左側は西の方位を示します。



アニメーション

→5緯線と経線が直角に交わる地図

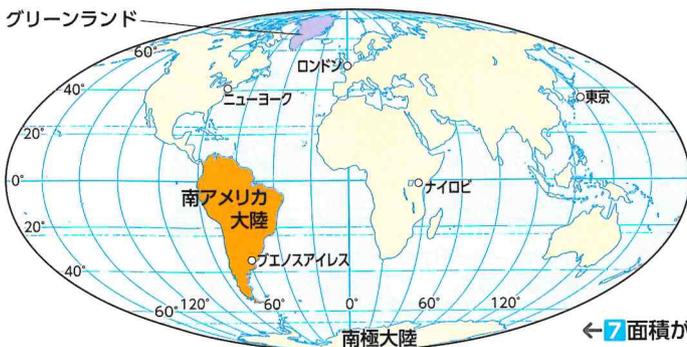
地図上の二つの点を結んだ直線上では、経線に対して常に同じ角度になるので、昔は船で海を渡る際に使われていました。赤道から離れ、緯度が高くなるほど、実際の面積よりも大きく表されます。



←6地球儀で比較した南アメリカ大陸とグリーンランドの面積

↓8中心からの距離と方位が正しい地図

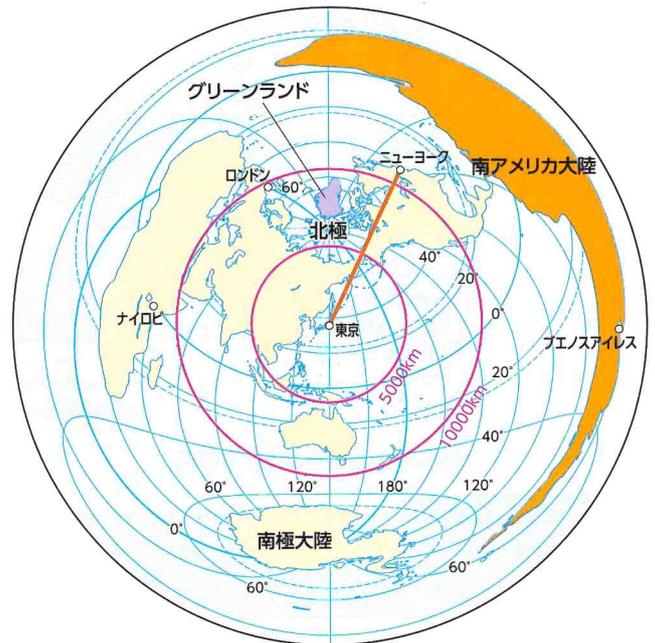
図の中心からほかの地点への距離と方位が正しく表されるようにつくられた図で、地球儀と方位の見え方は同じです。中心以外の地点どうしの距離と方位は正しく表されません。



←7面積が正しい地図

やってみよう

1. 図5～8で、南アメリカ大陸と世界最大の島であるグリーンランドの面積を比べよう。
2. グリーンランドの形を、地球儀と図5で比べ、なぜ形が違うのか、図1・6を手がかりにして説明しよう。
3. 地球儀や図8を使って、東京～ロンドン間、東京～ナイロビ間の距離を調べよう。また、東京から真東・真西に向かうと、どの国を通るのか、地球儀や図8で調べ、図5と比べよう。



技能を  
みがく

## 4 地図帳のさくいんの引き方

地図帳のさくいんには、地名が五十音順に載っています。例えばパリを探すときは、「ハ」の欄を見ると「パリ……49F6N」と示されています。これは、49ページのFの列と6の行が交わる範囲にパリがあるという意味です。また、記号Nは地名がこの範囲の北(North)にあることを意味し、Sの場合は南(South)にあることを意味しています。NとSの表示がない場合は、その地名が範囲内の中央辺りにあることを意味しています。

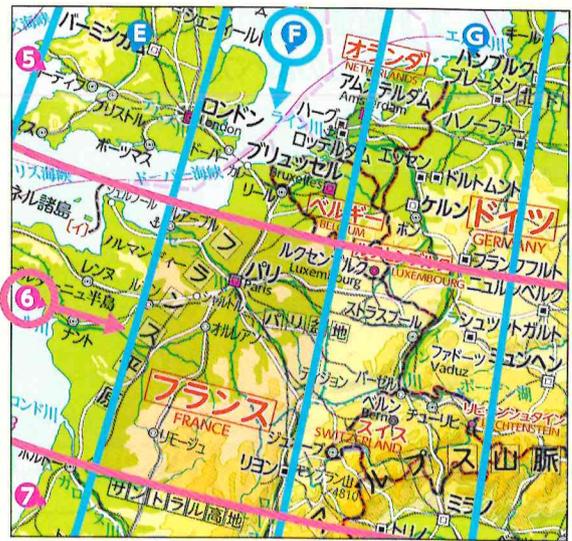
### やってみよう

次の都市は、図1でどの辺りに位置しているだろうか。都市名とさくいんの記号を線で結ぼう。

- |        |   |       |
|--------|---|-------|
| ベルン    | • | 49F5S |
| ブリュッセル | • | 49G6  |



アニメーション



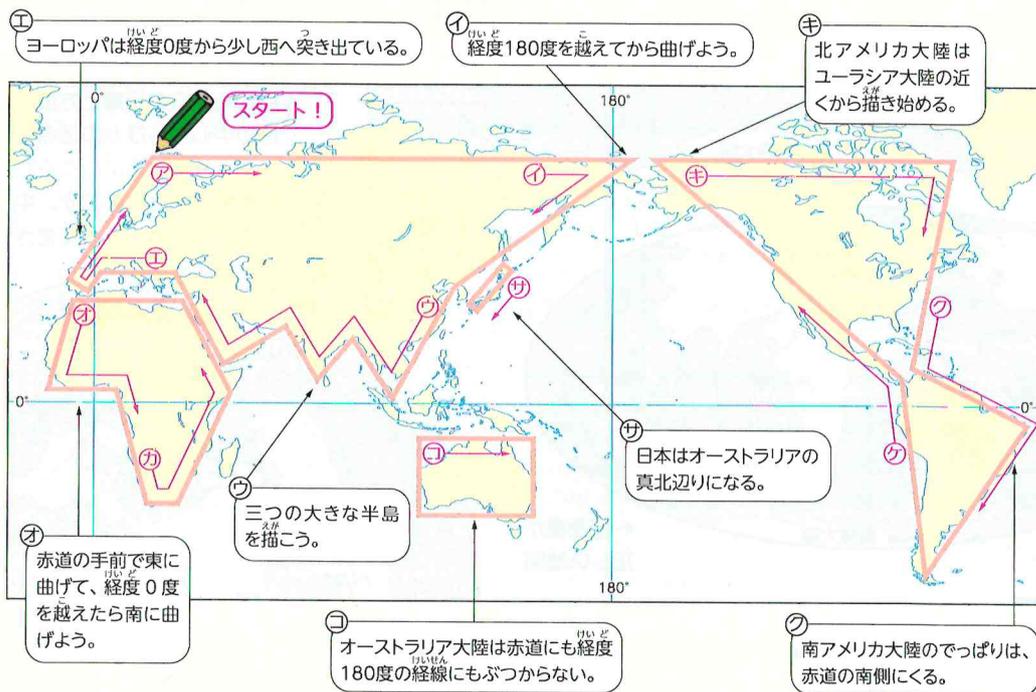
↑1 地図帳でさくいんを使ってパリを探してみると…

技能を  
みがく

## 5 世界の略地図の描き方

世界のおおまかな姿をイメージできるように、世界の略地図を描く練習をしましょう。大陸や島の形は海岸線が複雑ですが、略地図は海岸線のぎざぎざを少なくして、

おおまかに描くことが大切です。世界の国や地域について学習するときに略地図を使うと、学習した内容を整理しやすくなります。



アニメーション

↑2 世界の略地図の描き方の例

### やってみよう

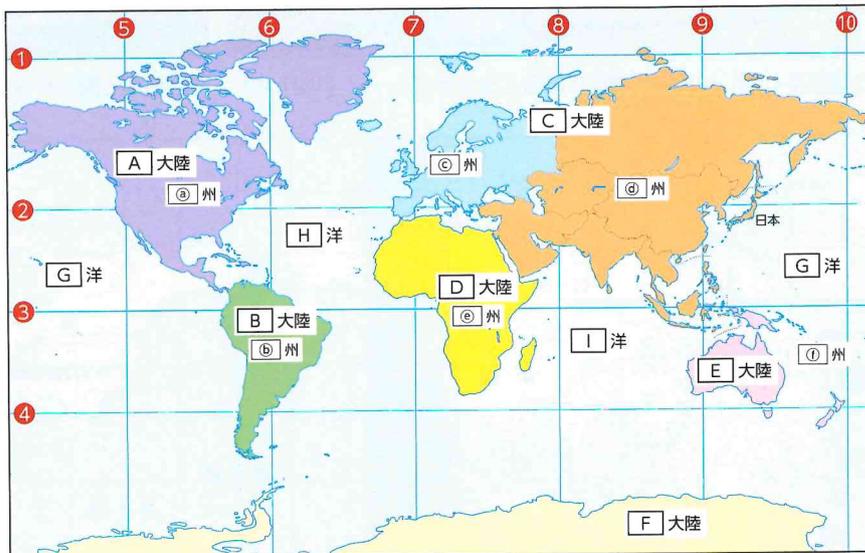
1. 図2の上にトレーシングペーパーを重ねて、赤線を⑦～④の順に鉛筆でなぞり、世界の略地図を描く練習をしよう。
2. ノートに赤道や経度0度の経線(本初子午線)、経度180度の経線を引き、それを目安に世界の略地図を描こう。



- **1章の問い** = 見方・考え方 位置や分布(→巻頭 8)
- 世界にはどのような国があり、その位置を表すには、どのような方法があるのだろうか。

**章の振り返り1** 学んだことを確かめ、章の学習内容を振り返ろう **知識**

- 図1のA~Iにあてはまる大陸名と海洋名を答えよう。
- 図1の㉑~㉒にあてはまる州名を答えよう。
- 図1の㉑~㉒の州にある国をそれぞれ一つ挙げて、その国名と首都名を答えよう。
- 図1の㉓~㉔の州にある島国を一つずつ答えよう。また、㉕~㉖の州にある内陸国を一つずつ答えよう。
- 図1の①~⑩のなかから、本初子午線、赤道、西経60度、北緯40度にあてはまる緯線・経線の番号を答えよう。
- 世界地図と地球儀の特徴の違いを答えよう。



↑ 1州別に色分けしたヨーロッパ中心の世界地図

**章の振り返り2** 章の問いについて、あなたの考えをまとめよう **思考・判断・表現**

- インド洋の位置について、「アフリカ大陸」「ユーラシア大陸」「東」「南」の語句を使って説明しよう。
- 対話** アフリカ州の範囲を緯度・経度で表し、緯度・経度を使って位置を表すことの長所について、周りの人と話し合おう。
- これまでの学習や①・②を踏まえて、章の問いに対するあなたの考えをまとめよう。

○ **1章の問い**

○ 世界にはどのような国があり、その位置を表すには、どのような方法があるのだろうか。

○ **ヒント1** 位置や面積、人口、国境、国名、国旗などに注目して世界の国をみてもいい？

○ **ヒント2** 地球上の位置を番地のように表すには？

**振り返り**

**主体的な学び**

- 章の問いの解決に向けて主体的に取り組むことが
  - よくできた できた あまりできなかった →よくできた点や改善したい点などを書き出そう。
- 章の学習を終えて、新たな疑問や探究したいこと、深めたいことなどを書き出そう。