

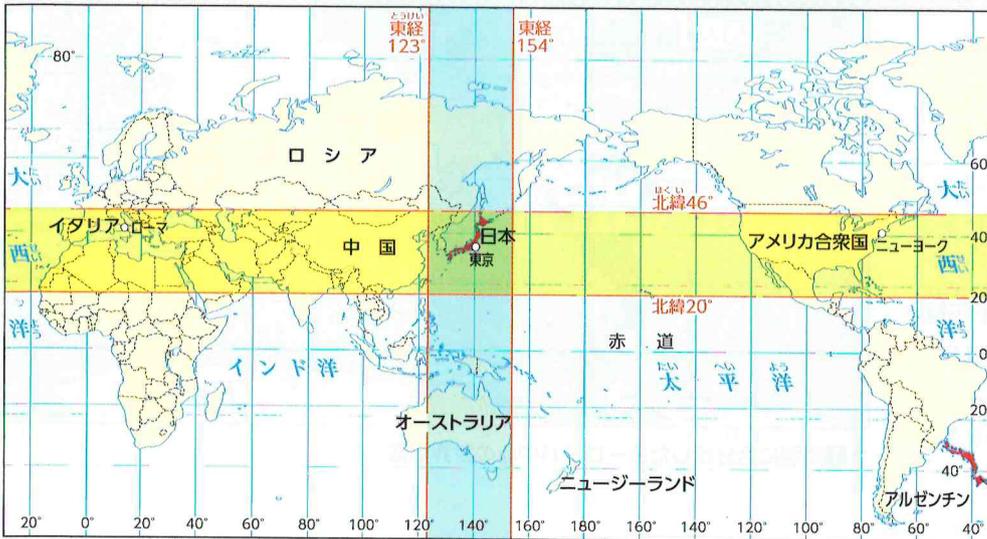


2章の問い 日本の位置や広がりには、どのような特徴があるのだろうか。



↑1日本と同じくらいの緯度にあるイタリア(ローマ、2021年)

↑2日本と同じくらいの緯度にあるアメリカ合衆国(ニューヨーク)



←3日本と同じ緯度、同じ経度の範囲

北半球で日本と同じくらいの緯度にある国は、どこの国かな?



地球の正反対側に置いた日本

1 世界のなかでの日本の位置

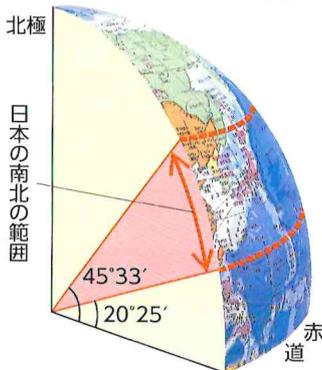


日本の位置は、緯度・経度でみた場合や、世界のほかの地域からみた場合、どのように表されるのだろうか。

緯度・経度でみた日本の位置

世界のなかでの日本の位置を説明するには、第1部第1章で学習した緯度・経度や、周りの大陸や国との位置関係で表す方法などがあります。

緯度・経度を用いて日本の位置をみると、緯度では、日本はおよそ北緯20度から46度の間にあり、アメリカ合衆国や中国、アフリカ大陸北部からヨーロッパ南部などと同じくらいです。南半球で、日本と同じくらいの緯度の国を探してみると、ニュージーランドやアルゼンチンなどがあります。また、経度では、およそ東経123度から154度の間にあり、オーストラリアと同じくらいです。

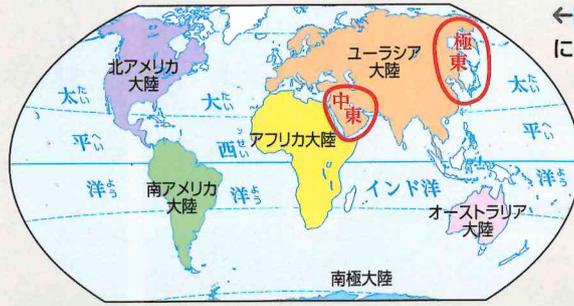


↑4緯度でみた日本の南北の範囲 1分(1')は1度(1°)の60分の1です。

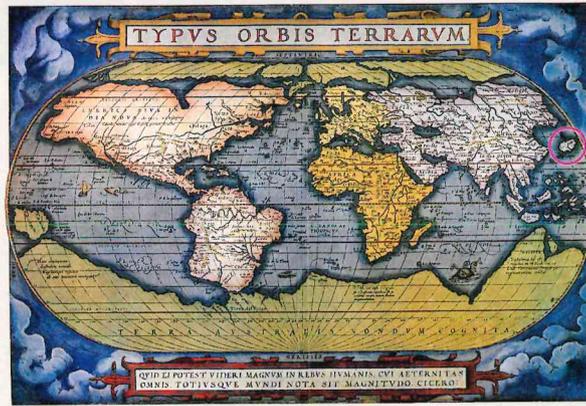
きやくとう ちゆうとう ちいき
極東や中東とは、どの地域を指している？

日本や中国といった東アジアの国々がある地域は、「極東」とよばれることがあります。これは、ヨーロッパを中心にして世界をとらえたときに、東アジアがヨーロッパから最も東側にある地域にみえたからでした。同じように、ヨーロッパからみて東側の近い位置にあるトルコ周辺のアジアは「近東」とよばれ、極東と近東の間に位置する西アジア諸国は「中東」とよばれます。近年では、「近東」を含めて、「中東」とよばれることもあります。

アジアのこのようなよび方は、15世紀以降、ヨーロッパ人が新天地を求めてアジアやアフリカなどに進出していった大航海時代に始まりました。当時のヨーロッパ人がつくった世界地図を見ると、東の端「極東」に、まだ島の形もはっきり分かっていなかった日本が描かれています。

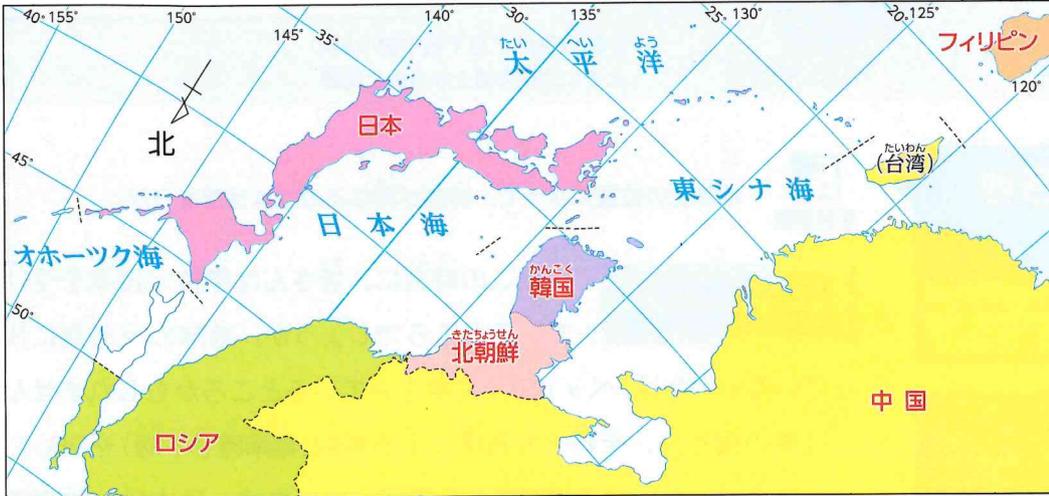


←5ヨーロッパを中心にした世界地図



日本

←616世紀ごろにヨーロッパ人がつくった世界地図



←7ユーラシア大陸の隣国からみた日本

日本の位置は、どの国から日本をみるかによって、表し方が変わるんだね。



世界のほかの地域からみた日本の位置

日本の位置を大陸との位置関係でとらえてみると、日本はユーラシア大陸の東にあります。また、アメリカ合衆国からみると、日本は広大な太平洋を挟んで海の向こうにある島国といえます。

- さらに、韓国からみると、日本は日本海を挟んで東にある隣国といえます。一方、ロシアの東部からみると、日本はオホーツク海や日本海を挟んで南にある国ともいえます。このように、大陸や海、国との関係からみた位置の表し方は、緯度と経度を使った表し方と異なり、どこからみるかで表現が変わります。



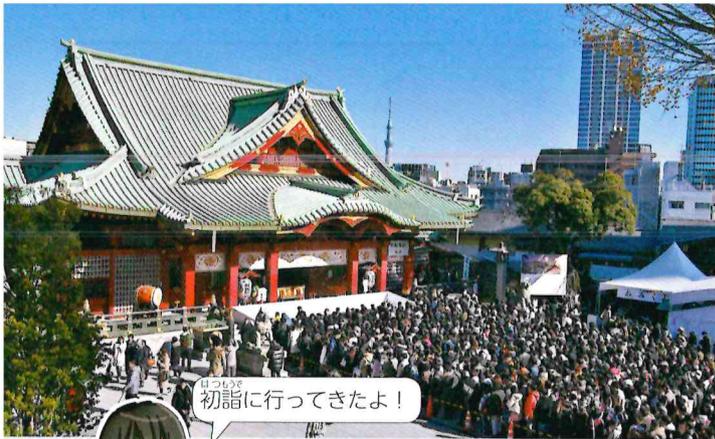
確認しよう

日本と同じくらいの緯度・経度にある国を、図3や地図帳を使って、それぞれ二つずつ挙げよう。



説明しよう

行ってみたい国を一つ選び、その国からみた日本の位置を説明しよう。



初詣に行ってきたよ!



しゅん

↑1 初詣で混雑する神社
(東京都千代田区)



こっちは今、年が明けたよ!



かえで

↑2 新年の幕開けを祝う花火
(イギリス、ロンドン)



←3 東京が1月1日午前9時の
ときに北極の真上からみた地球

解説 日付変更線

1日分の時間差を調整するために設けられた境界線のことで、地球を1周すると24時間の時差が生じるため、この線を西から東へ越えると日付を1日遅らせ、東から西へ越えると日付を1日進めて調節します。

東京にいるしゅんさんは、午前9時過ぎに初詣に出かけた際、ロンドンに旅行中のかえでさんに、新年のあいさつの電話をしました。すると、かえでさんは「今、年が明けた」と返答しました。なぜこのような現象が起こるのでしょうか。

2 日本と世界各地との時差

2章の問い 日本の位置や広がりには、どのような特徴があるのだろうか。



↑4 東経135度の表示線がある駅のホーム(兵庫県明石市、2022年)

地図帳活用

東経135度の経線(日本標準時子午線)と日付変更線を確認しよう。



学習課題

地球上の位置によって、時刻が異なるのはなぜだろうか。

地球上における位置と時差の関係

今この時刻に、皆さんは学校で授業を受けているところでしょうか。地球の反対側に住んでいる中学生は、ベッドの上で夢をみているところかもしれません。

世界の国々は、それぞれ基準になる経線(標準時子午線)を決めて、それに合わせた時刻を標準時として使っています。日本は、兵庫県明石市などを通る東経135度の経線を基準にし、この経線上を太陽が通る時刻を正午として標準時を決めています。

二つの地域の標準時の差を時差とよびます。二つの地域の経度の差が大きいほど、時差も大きくなります。ロシアやアメリカ合衆国のように、東西に広い国では、標準時を一つだけにすると、日の出・日の入りの時刻が国の東西で大きく異なって日常生活に支障が出るので、国内にいくつもの標準時を設けています。

時差のしくみ

地球はほぼ24時間で1回転(360度)しているので、1時間あたりでは $360(\text{度}) \div 24(\text{時間}) = 15$ 度回転

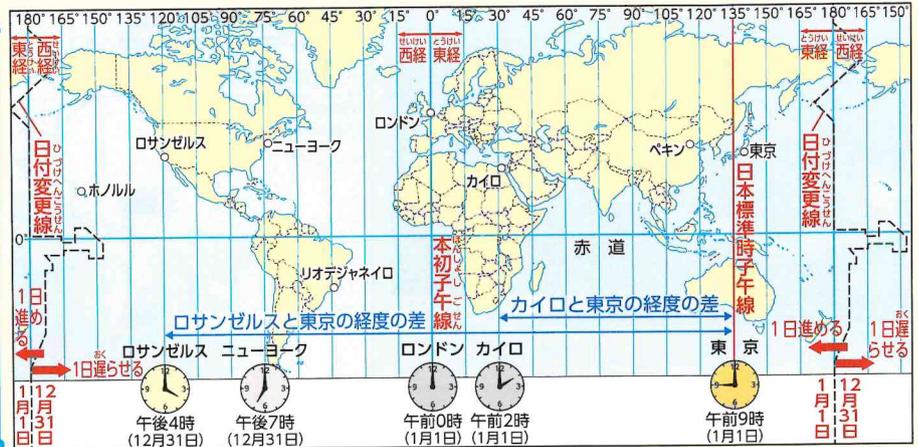


同じ標準時を使う地域のことを**等時帯**といいます。世界の基準となる時刻は、ロンドンの旧グリニッジ天文台を通る本初子午線(→p.8)での時刻とされており、「グリニッジ標準時(GMT)」とよばれます。図6は、各地域の標準時とグリニッジ標準時との時差を示しており、本初

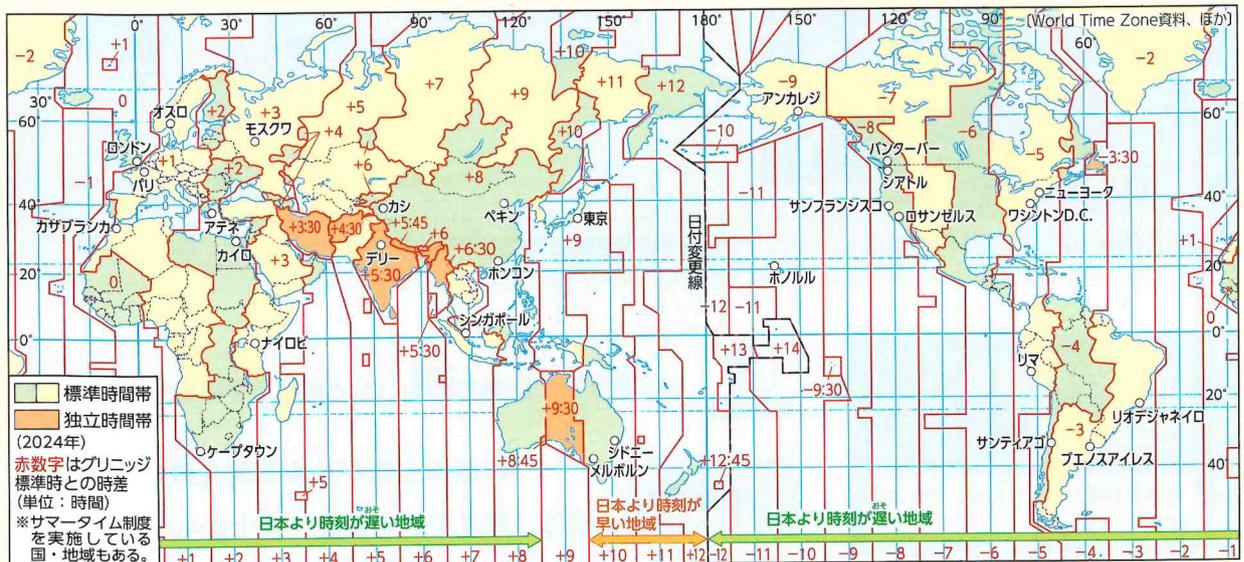
子午線より東側にあたる東経では GMT より時刻が早くなり、西側にあたる西経では GMT より時刻が遅くなります。海外旅行に出かける際に、行き先の国と日本との時差を調べたり、国際電話をかけるときに、相手の国の時刻を調べたりするのに便利です。

やってみよう

1. 東京、ロンドン、ロサンゼルスのかなかで、最も早く元日を迎えるのは、どの都市だろうか。
2. 東京が1月1日の午前9時のとき、ニューヨークは何月何日の何時になるのか、図5で確認しよう。
3. 複数の等時帯をもつ国を図6から探し、国名を三つ挙げよう。
4. オーストラリアの東の端と西の端では、何時間の時差があるだろうか。



↑5 ロンドンが1月1日午前0時のときの主な都市の時刻を表した地図



↑6 世界の等時帯

していることとなります。このため、経度が15度違うと1時間の時差が生じます。外国にいる人に電話をかける際は、この時差を考慮しておかないと、日本は昼間でも相手の国は夜中で寝ている時間だということがあります。

- 5 太平洋上には、**日付変更線**がほぼ経度180度の経線に沿って設けられていて、1日分の時間差を調整する役割を果たしています。

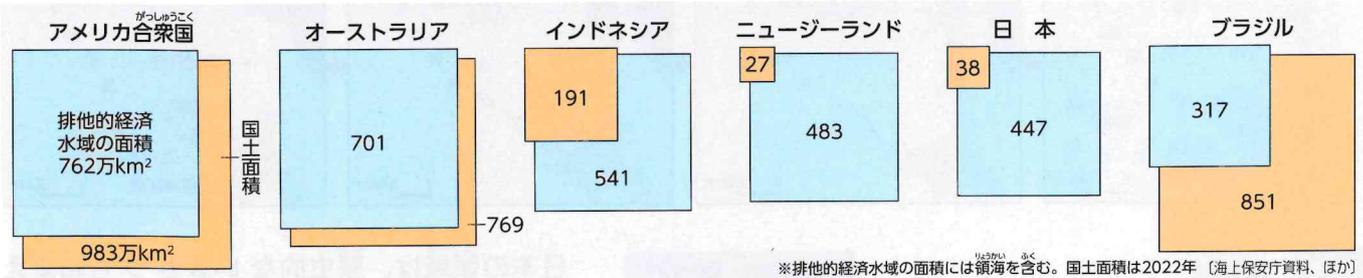
確認しよう 地球上の位置によって時刻が異なる理由を、本文から書き出そう。

説明しよう 日本より時刻が早い地域、日本より時刻が最も遅い地域はどのような所なのか、図6で説明しよう。

沖ノ鳥島は、東京から南へ約 1700km 離れた無人島で、日本の最も南にあるサンゴ礁(→ p.121)の島です。北小島と東小島は、満潮時にも陸地が海面上に出ています。もしこれらの島が波の侵食などにより水没すると領土と認められなくなり、日本は国土面積より広い 40 万 km² 以上の排他的経済水域を失うことになります。そのため、島の周りを消波ブロックやコンクリートで保護し、上部を金網で覆うなどして、島の保全が進められてきました。島のそばには観測施設も設置され、国が直接、島の維持と管理をしています。



↑7 波の侵食から守るための護岸工事が施された沖ノ鳥島(東京都小笠原村) 左の写真は、干潮で潮が引いた際に、東小島を調査している様子です。



※排他的経済水域の面積には領海を含む。国土面積は2022年(海上保安庁資料、ほか)

排他的経済水域

領海の外側には、沿岸の国が魚などの水産資源や、海底にある鉱産資源を利用する権利を

もつ排他的経済水域があります。排他的経済水域は、国連海洋法条約で海岸線から 200 海里(約 370km)以内の範囲と定められていま

5 す。この水域では、船や航空機の通航、海底ケーブルやパイプラインの敷設がどの国にも認められています。また、領海の外側で、海岸線から 24 海里までの範囲の接続水域では、沿岸の国が密輸や密入国などの取り締まりにあたっています。各国の排他的経済水域の面積は、領土における海岸線の形や、隣国との位置関係などで大きく異なりま

10 す。島国である日本の場合、領海と排他的経済水域を合わせた面積が、国土面積の 10 倍以上にもなります。

日本近海は、世界でも有数の漁場です。また、日本近海の海底には、天然ガスをはじめとする資源が豊富にあると予測されており、排他的経済水域は日本にとって重要です。このため、水没する危険

15 のあった沖ノ鳥島に護岸工事を施したり、無許可で漁業を行う外国の船などを海上保安庁が取り締まったりして、排他的経済水域とその資源を守る取り組みを行っています。

↑8 主な国の排他的経済水域の面積と国土面積

資料活用 排他的経済水域の面積が国土面積よりも広い国の特徴に注目しよう。

2013年11月



2022年8月



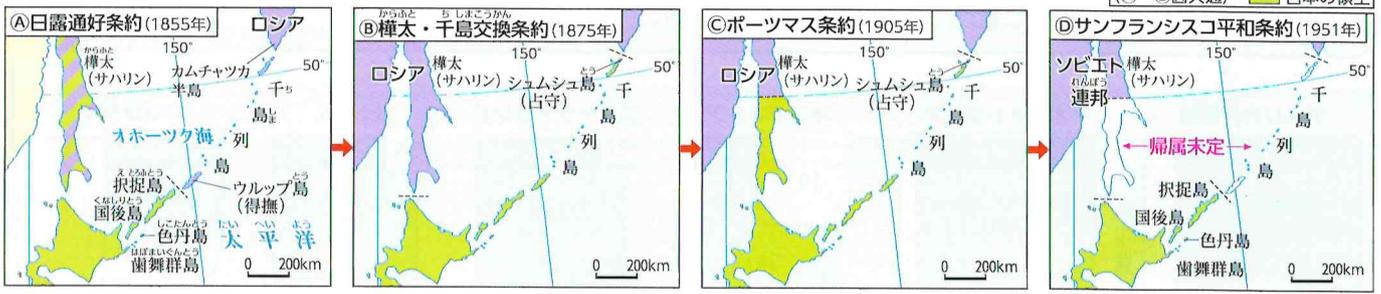
↑9 活発な噴火を続ける西之島(東京都小笠原村) 2013年の噴火によって現れた新たな島が、西之島と一体となり、面積が拡大しました。現在も広がり続けており、日本の領土や排他的経済水域も広さを変えつつあります。



←1 北方領土の島々(北海道、2019年1月) 納沙布岬から歯舞群島の最も近い島までは、約3.7kmしか離れていないので、納沙布岬から北方領土の島々を肉眼で見ることができます。

↓2 北方領土周辺の国境の移り変わり 日露通好条約が結ばれた2月7日は、1981年に「北方領土の日」と定められました。

小 歴 公



解説 国際法

各国が守るべき国と国との関係を定めた法のことです。条約などのほかに、慣習や合意も含まれます。国際法では、「どの国の領土でもない領域は、最初に自国の領土だと主張した国の領土になる」とされています。

国際法に基づく日本の領土

日本の領域は、歴史的ないきさつも踏まえ、国際法に基づいて定められてきました。現在の日本の領土は、第二次世界大戦後の1951年に結ばれたサンフランシスコ平和条約によって定められました。しかし、日本の領域には、領有をめぐって隣国との間で課題がある地域もあります。

北方領土

北海道の北東部にある歯舞群島・色丹島・国後島・択捉島は、北方領土とよばれ、北海道根室市などに属する日本固有の領土です。1855年に、日本とロシアの国境を択捉島とウルップ島の間で確認してから、北方領土をほかの国の領土とする条約が結ばれたことはありません。北方領土の近海は水産資源が豊かで、かつて多くの日本人がこれらの島に住んでいました。

しかし、北方領土は1945年に、日本との条約を無視して一方的に侵攻してきたソビエト連邦に占領され、日本人は立ちのくされました。ソビエト連邦はサンフランシスコ平和条約に署名せず、現在までロシアが不法に占拠した状態となっています。日本は、北方領土の返還に向けてロシアと平和条約を結ぶため、交渉を続けています。

竹島

日本海にある竹島は、島根県隠岐の島町に属する日本固有の領土です。17世紀には現在の鳥取県の人々が漁を行っており、1905年に明治政府が島根県への編入を内閣で



↑3 日本国民と北方領土に住むロシア人との交流(北海道、色丹島、2019年) 互いの理解を深めるこの交流は「ビザなし交流」ともよばれ、1992年から続けられてきましたが、2020年から中止されています。

① 現在のロシアとその周辺の国々からなる国で、1922年から1991年まで存在していました。

② 日本は、サンフランシスコ平和条約において、樺太(サハリン)の一部や千島列島を放棄しましたが、北方領土の4島はその放棄地に含まれていないという立場をとっています。



↑ 4 竹島(上) (島根県隠岐の島町)と竹島の位置(下) 小歴公

地理 プラス+ 漁業が盛んだった昔の竹島

竹島は、暖流の対馬海流と寒流のリマン海流がぶつかる潮目(→ p.143)に位置しているため、周辺の海は昔からさまざまな魚介類がとれる豊かな漁場でした。17世紀の初めに、米子(鳥取県)の人々が江戸幕府の公認の下で、1900年代からは隠岐(島根県)の人々が、あしか狛やあわび漁を行っていました。

1905年、隠岐の島民の願い出を受けた明治政府は、島の島根県への編入を定め、竹島と命名しました。それを告示した2月22日は、2005年に島根県議会により「竹島の日」と定められました。

→ 5 隠岐の人々が行ってた竹島での漁の様子(1934年)

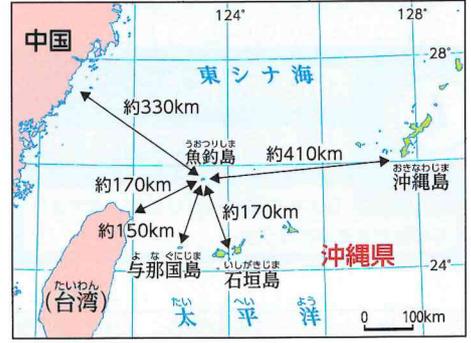


定めて、自国の領土とする考えを公式に示しました。

しかし、サンフランシスコ平和条約で竹島に対する主張を退けられた韓国は、1952年に海洋への権利を唱えて一方的に公海の上に境界を設け、竹島に海洋警察隊や灯台を置いて、不法に占拠しています。日本は国際法に基づいて抗議し、国際司法裁判所での話し合いをたびたび呼びかけていますが、韓国は応じていません。

尖閣諸島 東シナ海にある尖閣諸島は、沖縄県石垣市に属する日本固有の領土です。明治政府が、ほかの国の支配が及んでいないことを慎重に確認したうえで、1895年に沖縄県への編入を内閣で定めて、自国の領土とする考えを公式に示しました。その後、一時は島で200人以上が暮らし、かつおぶし工場もつくられました。サンフランシスコ平和条約でも、南西諸島の一部として日本の領土とされました。尖閣諸島をほかの国の領土とする条約が結ばれたことはなく、日本政府による管理も及んでいるため、ほかの国との間で解決すべき領有をめぐる問題はありませ

尖閣諸島では、1960年代には、原油などの資源が周辺の海底にある可能性が注目され、1970年代に入ると、中国などが領有権を主張するようになりました。日本は尖閣諸島を平穏に維持、管理するため、2012年にその大半を国有地化しました。



↑ 6 尖閣諸島(上) (沖縄県石垣市)と尖閣諸島の位置(下) 小歴公

✓ 領域を構成する三つの要素を、確認しよう p.18 図6と本文で確認しよう。

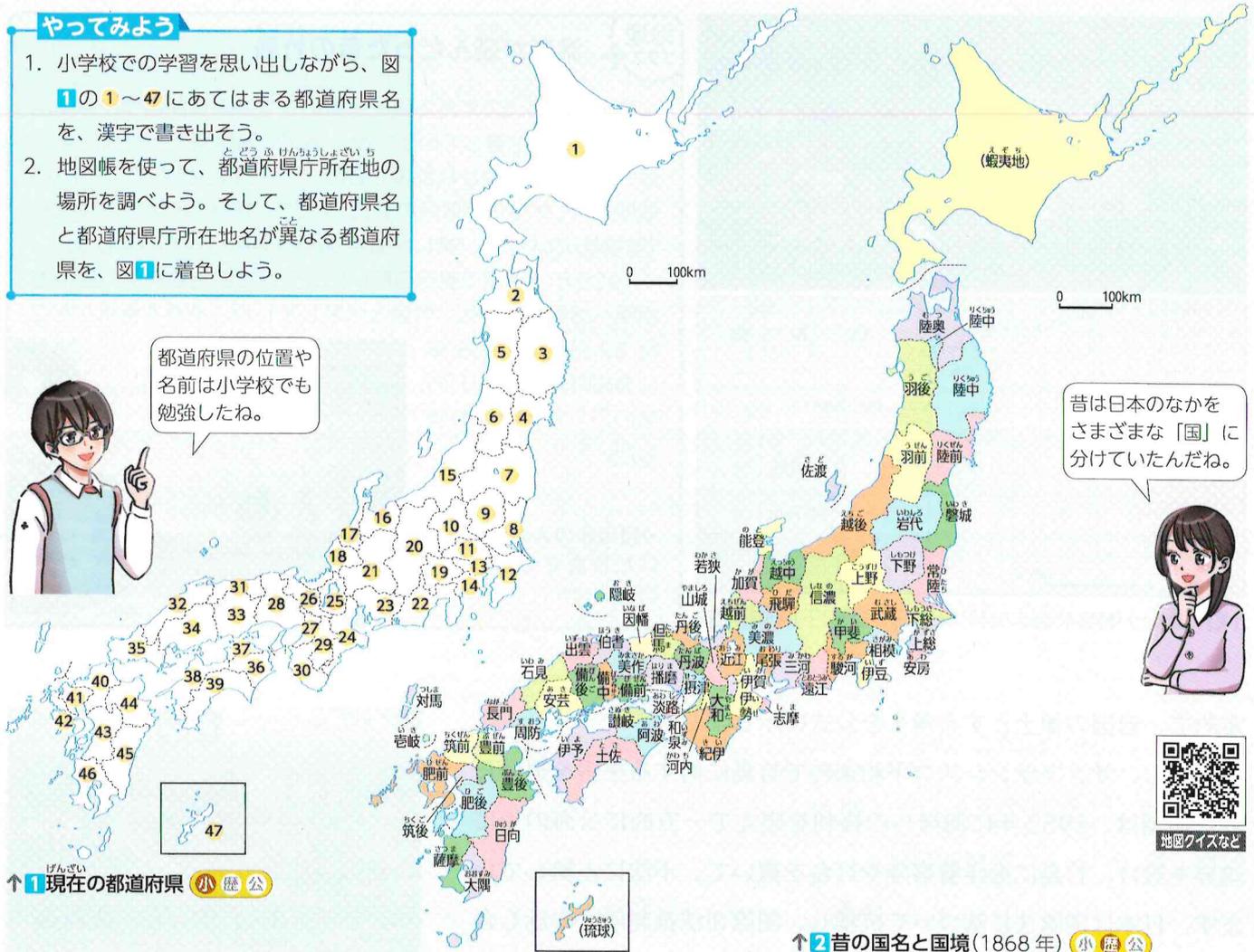
🗨️ 日本の領域の特徴を、「領土」「排他的経済水域」の語句を使って説明しよう。

やってみよう

1. 小学校での学習を思い出しながら、図1の1～47にあてはまる都道府県名を、漢字で書き出そう。
2. 地図帳を使って、都道府県庁所在地の場所を調べよう。そして、都道府県名と都道府県庁所在地名が異なる都道府県を、図1に着色しよう。



都道府県の位置や名前は小学校でも勉強したね。



昔は日本のなかをさまざまな「国」に分けていたんだね。



↑ 1 現在の都道府県 (小・歴・公)

↑ 2 昔の国名と国境(1868年) (小・歴・公)

4 都道府県と都道府県庁所在地

2章の問い 日本の位置や広がりには、どのような特徴があるのだろうか。

学習課題 日本にはどのような都道府県があって、どのような所に都道府県庁が置かれているのだろうか。

都道府県の成り立ち **都道府県**とは、日本各地の政治を行うための基本の単位です。都道府県のしくみの始まりは、1871(明治4)年に明治政府による**廃藩置県**の実施です。江戸時代の大名が治めていた「藩」を廃止し、特に重要な地域とされていた東京と京都、大阪には「府」を、それ以外の地域には「県」を置きました。その後、1943年に東京は首都を意味する「都」に変更されました。「道」は「大きな行政の単位」を意味しており、面積の大きな北海道にだけ用いられました。



↑ 3 さまざまな国が合わさってできた福岡県 筑前国と筑後国、豊前国の一部だった範囲が、現在の福岡県となっています。

現在では、1都1道2府43県の計47都道府県になっています。よび方は違っても、「都」「道」「府」「県」の立場は対等であり、果たしている役割に違いはありません。

とちょうしよざいち 東京都の都庁所在地は「東京」？

東京都の本庁舎がある場所は、東京都新宿区です。しかし、地図帳などをみると、「東京」が都庁所在地になっています。なぜ「新宿区」ではないのでしょうか。

東京 23 区は、ほかの都市の区とは位置づけが異なる「特別区」です。区議会が置かれ、区長が選挙で選ばれるなど、市町村に準じた機能をもっています。その一方、上下水道や消防、大規模な都市計画など、通常は市町村が有する権限はもっていません。これらの権限は東京都がもち、23 区全体を見渡した行政を行っています。このように、各区が単独で市町村と同じ機能をもっているとはいえないため、東京 23 区をひとまとまりとしてとらえた、「東京」の名称で記載されています。

→ 4 地図帳に記載されている都庁所在地の例



← 5 和歌山県の飛び地 三重県と奈良県の間には、和歌山県の飛び地があります。この地域は、江戸時代には紀伊国に属しており、ここで伐採した木材は熊野川などを利用して新宮市まで運ばれていました。そのため、明治時代に熊野川などを境に県が分かれたとき、新宮市と結びつきが強かったこの地域は、和歌山県に入りました。

都道府県の境界

都道府県の境界を都道府県境といいます。都道府県境の多くは、山や川、海峡といった自然地形に沿って引かれており、廃藩置県以前の国境としばしば重なります。山梨県と静岡県にまたがる富士山の山頂のように、県境が未確定の所や、和歌山県北山村のように、飛び地になっている所もあります。

都道府県庁所在地の成り立ち

都道府県の本庁舎が置かれている都市を、都道府県庁所在地といいます。都道府県庁所在地の多くは、江戸時代以前から城下町や港町などとして栄え、地域の政治・経済や交通の中心地になってきた所です。現在でも、都道府県のなかで最大の人口を抱え、地域の中心地になっている場合がほとんどです。裁判所や国の出先機関が置かれているほか、企業の支店や大規模な商業施設などが集まっています。

都道府県庁所在地の多くは、都道府県名と同じ都市名になっています。しかし、北海道の札幌市や宮城県仙台市の仙台市、沖縄県那覇市などのように、異なる場合もあります。



↑ 6 さまざまな県境 (上：川の県境、下：関門トンネルのなかの県境) 県境は目で確認できない場合が多いため、県境を分かりやすく示した場所は、観光客も多く訪れます。



↑ 7 城下町として発展した松江市(島根県、2015年) 島根県の県庁所在地である松江市は、松江城を中心に発展した城下町です。宍道湖や中海に囲まれており、水運が発達しました。



確認しよう

「都」「道」「府」がつく都道府県名を、図 1 や地図帳で確認しよう。



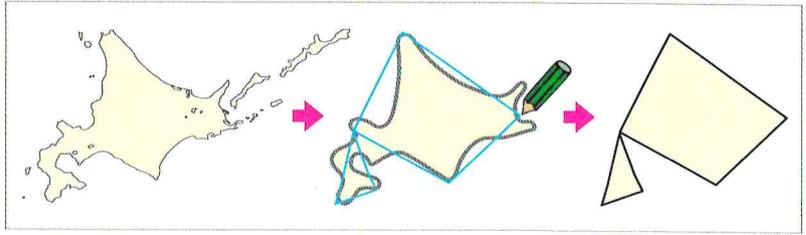
説明しよう

都道府県庁所在地は、どのような所に置かれることが多いのか、説明しよう。



アニメーション

日本の略地図は、日本の形や都道府県の位置を説明したり、地理の学習内容をノートにまとめたりするときに使っていると便利です。日本列島は、海岸線の形が複雑です。ここでは、世界の略地図の描き方(→ p.12)を振り返り、緯線・経線との位置関係に気をつけながら、細かな点は省略して、日本の略地図を描く練習をしましょう。



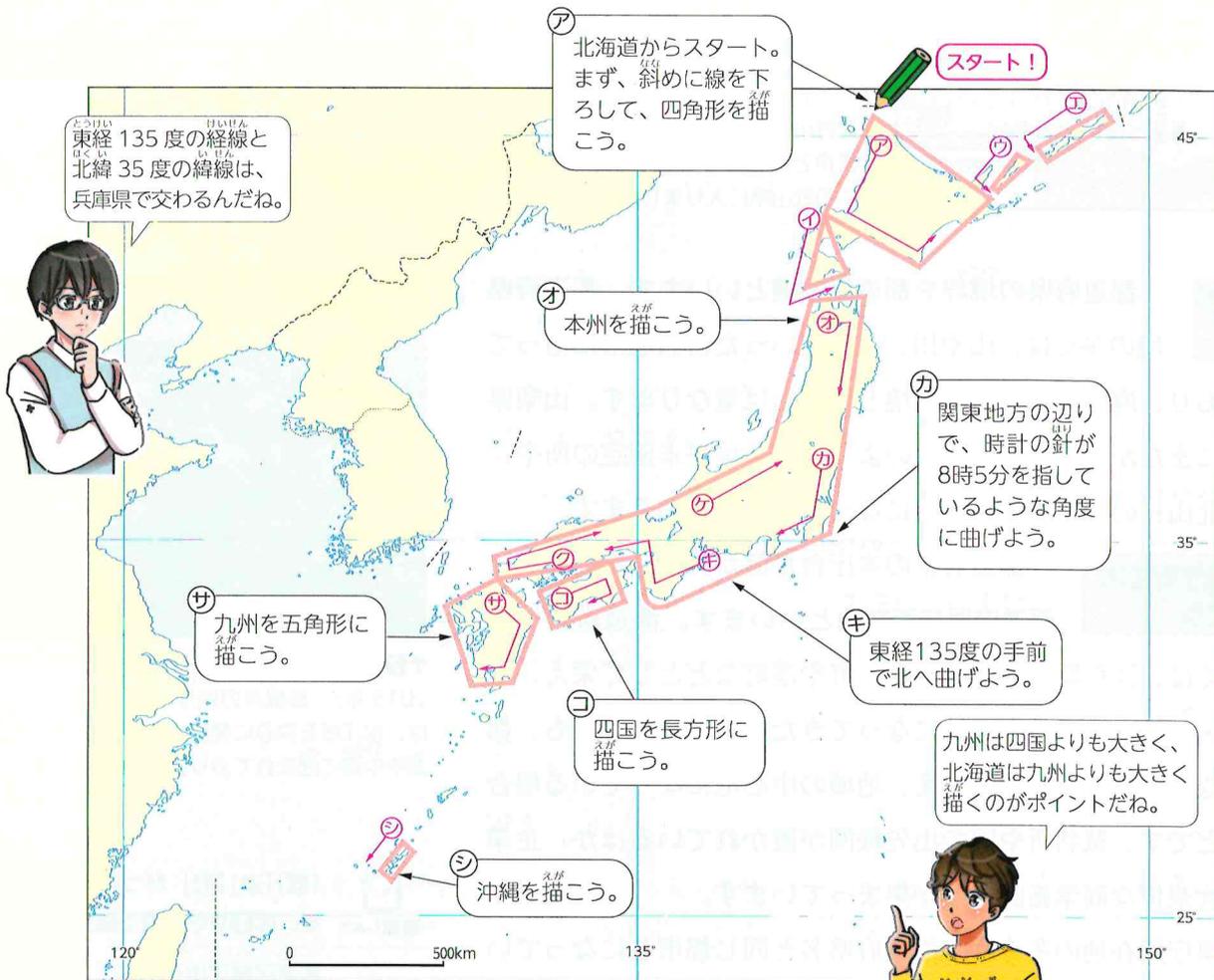
↑1 北海道の略し方の例

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①～⑨の順に鉛筆でなぞり、日本の略地図を描く練習をしよう。
2. ノートに北緯 25度・35度・45度の緯線と、東経 120度・135度・150度の経線を引き、それを目安に日本の略地図を描こう。



形が複雑な海岸線は、どのように描いたらいいかな？



東経 135度の経線と北緯 35度の緯線は、兵庫県で交わるんだね。

① 北海道からスタート。まず、斜めに線を下ろして、四角形を描こう。

スタート!

② 本州を描こう。

③ 関東地方の辺りで、時計の針が8時5分を指しているような角度に曲げよう。

④ 九州を五角形に描こう。

⑤ 四国を長方形に描こう。

⑥ 東経135度の手前で北へ曲げよう。

九州は四国よりも大きく、北海道は九州よりも大きく描くのがポイントだね。

⑦ 沖縄を描こう。



↑2 日本の略地図の描き方の例



- **2章の問い** = **見方・考え方** 位置や分布(→巻頭 8)
- 日本の位置や広がりには、どのような特徴があるのだろうか。

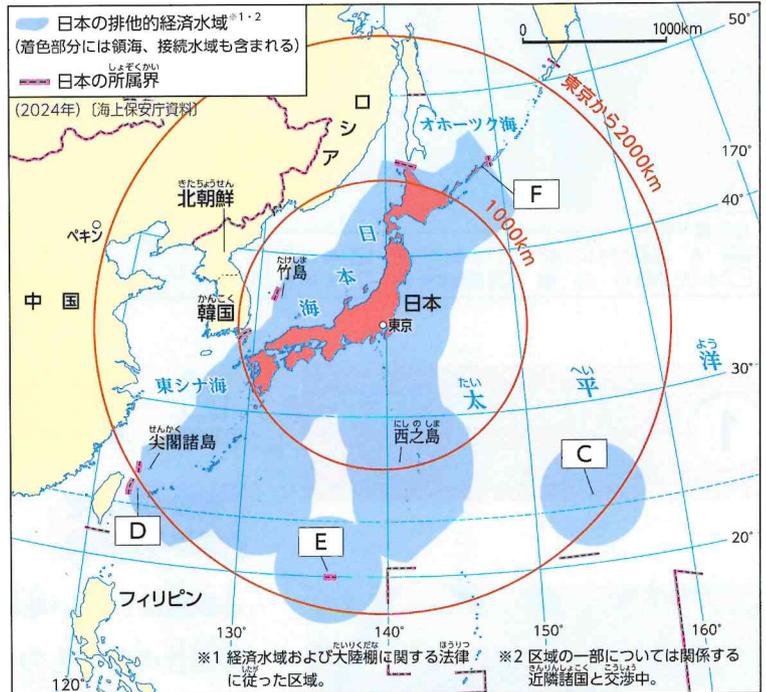
章の振り返り1 学んだことを確かめ、章の学習内容を振り返ろう **知識**

1. **A**～**F**にあてはまる語句を語群から選び、日本の広がりや領域について説明した次の文章を完成させよう。

緯度・経度を用いて日本の位置をみると、緯度では、日本はおおよそ北緯 **A** 度から北緯 46 度の間にあります。また、経度では、おおよそ東経 **B** 度から東経 154 度の間にあります。日本の東端は **C**、西端は **D**、南端は **E**、北端は **F** にあります。

語群	20	30	116	123	135
	沖ノ鳥島	南鳥島	択捉島	与那国島	

2. 東海道新幹線(東京～新大阪間)が通る都道府県を、東京都から順に大阪府まで答えよう。



→1 日本の排他的経済水域の範囲

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**

- 1 日本の位置について、大陸や海洋、ほかの国との関係からみて説明しよう。
- 2 **対話** 日本の領域の特徴と排他的経済水域との関係について、周りの人と話し合おう。
- 3 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。

○ **2章の問い**

○ 日本の位置や広がりには、どのような特徴があるのだろうか。

○ **ヒント1** 世界の他地域からみた日本の位置は？

○ **ヒント2** 日本の領域の特徴は？

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。