

1 世界の地域構成①

1 地球の姿

(1) **六大陸と三大洋**…地球上には**陸地**と**海**が

あり、陸地と海の面積比は、およそ3：7。

(2) **陸地**…**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**、**南極大陸**、**オーストラリア大陸**の**六大陸**と、多くの島々からなる。北半球に陸地が多い。

(3) **海洋**…**太平洋**、**大西洋**、**インド洋**の**三大洋**（三海洋）と、日本海や地中海など三大洋に付属した小さな海からなる。広さは、太平洋、大西洋、インド洋の順。

◆六大陸と三大洋



◆海洋と陸地の面積割合

地球の表面積 5億1007万km ²	海洋 71.1%	陸地 28.9%
陸地の面積 1億4730万km ²	ユーラシア大陸 34.4%	アフリカ大陸 19.8%
	北アメリカ大陸 13.6%	南アメリカ大陸 12.0%
	オーストラリア大陸 9.6%	南極大陸 5.2%
	その他 5.4%	

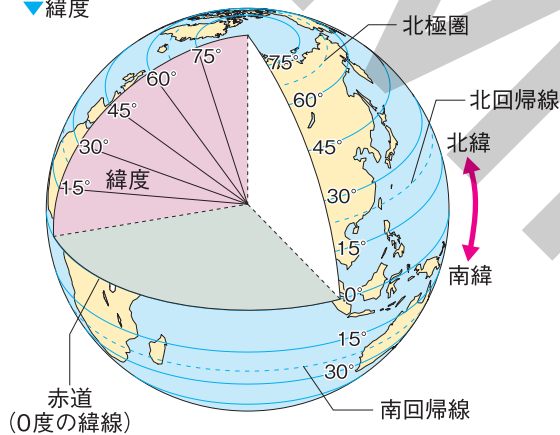
（「理科年表」ほか）

2 地球儀で見る地球上の位置

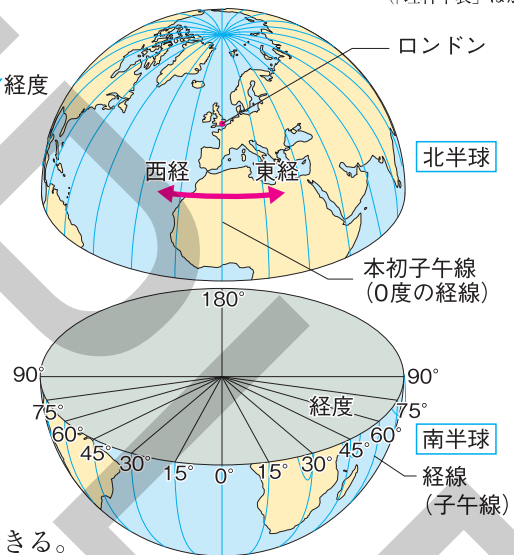
(1) **地球儀**…地球の形を縮めた模型。**赤道**と平行な**緯線**や、北極点と南極点を結んだ**経線（子午線）**が引かれている。

◆緯度と経度

▼緯度



▼経度



(2) **緯度と経度**…地球上の位置は、**緯度**と**経度**で示すことができる。

- ① **緯度**…赤道を0度として、南北をそれぞれ90度に分けたもの。赤道より北を**北緯**、南を**南緯**と表す。
- ② **経度**…イギリスの旧グリニッジ天文台を通る**本初子午線**を0度として、東西をそれぞれ180度に分けたもの。本初子午線より東を**東経**、西を**西経**と表す。

◆主な都市のおよその緯度、経度

③ **緯度と経度で位置を表す**…東京の位置を緯度と経度で表すと、およそ北緯36度、東経140度となる。

<主な都市のおよその緯度、経度>

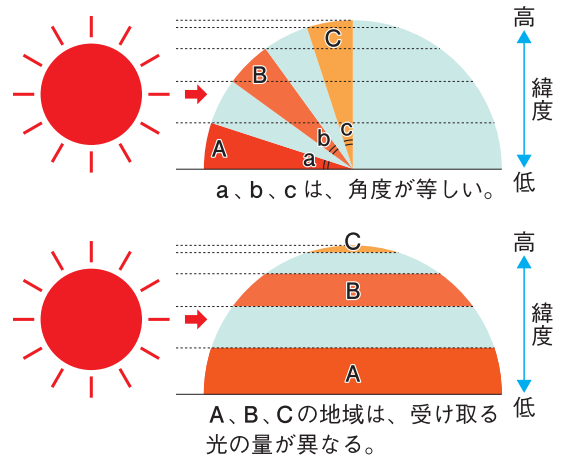
- ・ニューヨーク：北緯41度、西経74度
- ・ブエノスアイレス：南緯35度、西経58度
- ・ベキン：北緯40度、東経116度
- ・カイロ：北緯30度、東経31度
- ・シドニー：南緯34度、東経151度



(3) **緯度のちがいと気温の変化**…緯度の高いところと低いところで気温が異なるのは、それぞれの地点で受け取る太陽の光の量がちがうため。

- ① **太陽の光**…太陽の光は地球に同じ方向から届く。
- ② **緯度によって気温が異なる理由**…地球は球形のため、低緯度地域と比べて高緯度地域では同じ地表面積で受け取る太陽の光の量が少なくなるため。
- ③ **白夜**…地球は、少し傾いた状態で自転しているため、高緯度地域では、夏に一日中太陽がしずまない時期がある。この時期のうす明るい状態を**白夜**という。
- ④ **四季の変化**…地球の自転軸が傾いた状態で公転していることで、中緯度の地域では四季の変化が明確。

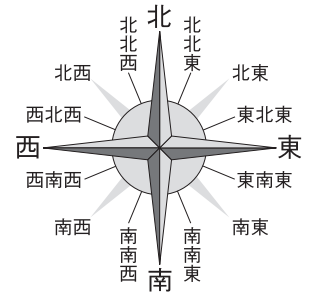
◆緯度による太陽の光を受け取る量のちがい



3 地球儀と世界地図

- (1) **地球儀**…地球儀は地球をほぼ正確に表している。また、大陸や島の形、位置だけでなく、地球が少し傾いていることも表している。持ち運びしにくく、世界全体を一度に見ることはできない。
- (2) **世界地図**…世界地図は、地球儀の欠点をおぎなうものとしてつくられてきた。しかし、地球は球体であるため、平面の地図に**距離**、**面積**、**方位**、形などをすべて正確にえがくことはできない。目的に合わせたさまざまな地図がある。

◆方位の示し方

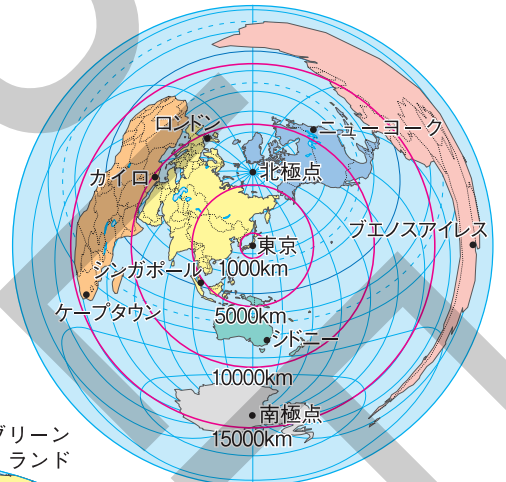


◆角度が正しい地図（緯線と経線が直角に交わった地図）



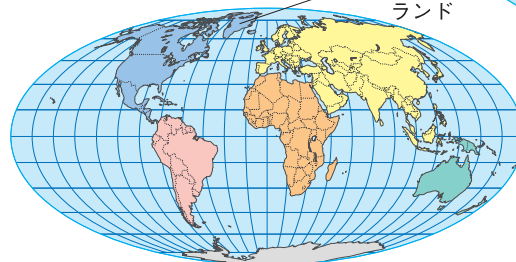
▶メルカトル図法でえがかれている。赤道からはなれるほど、実際よりも面積が大きく示される。

◆中心からの距離と方位が正しい地図



▶正距方位図法でえがかれている。中心から以外は正しく表されない。

◆面積が正しい地図



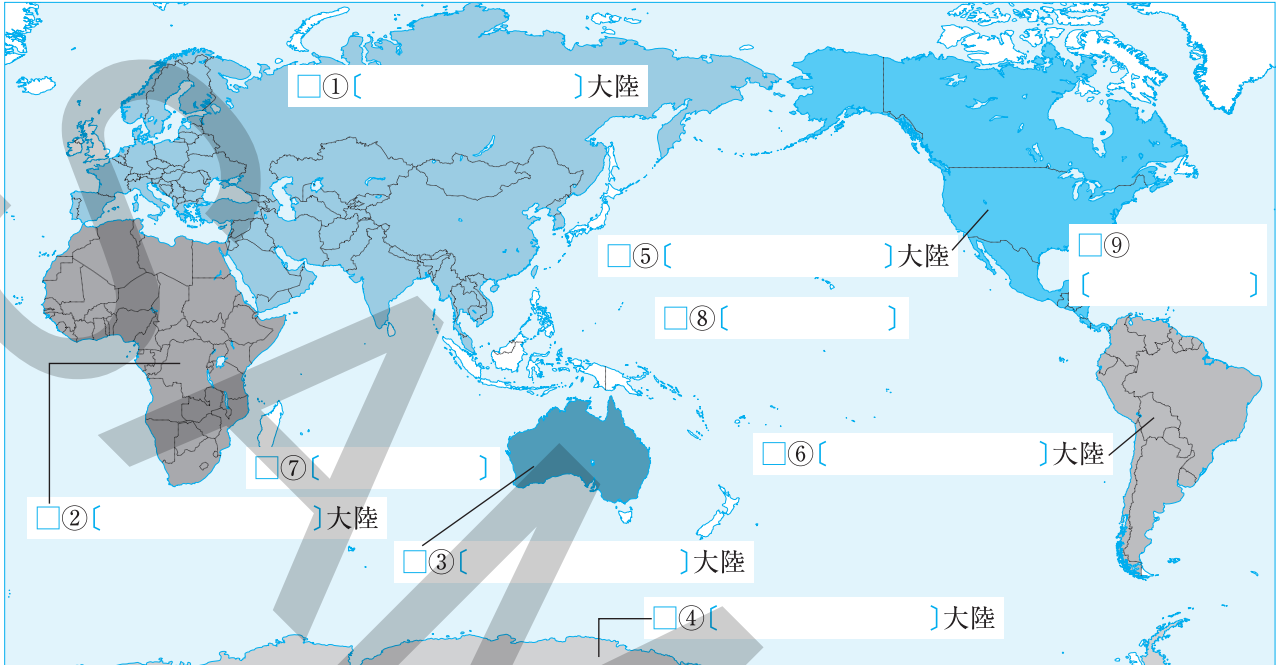
▶モルワイデ図法でえがかれている。赤道からはなれるほど、形がゆがむ。

要点の整理

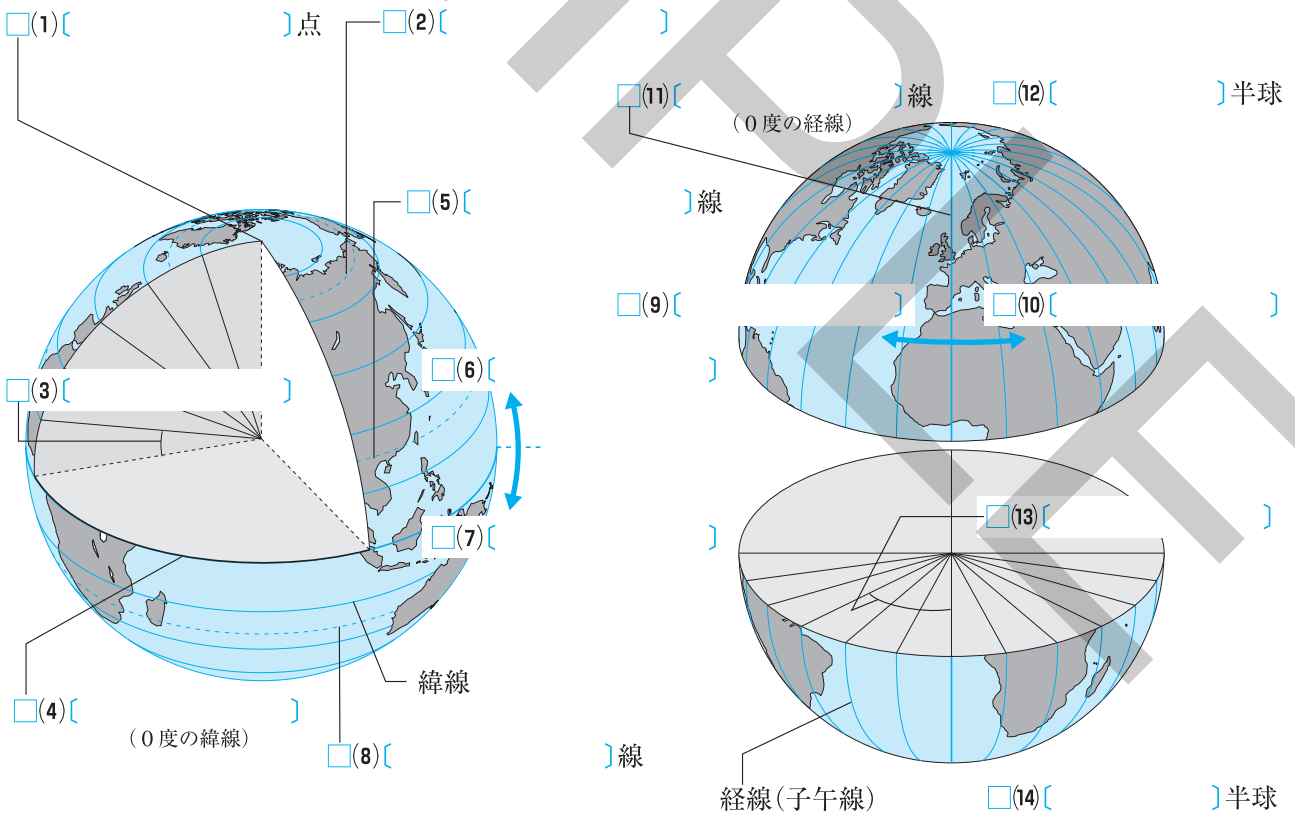
学習日 月 日

1 地球の姿 次の問いに答えなさい。

- (1) ①～⑥の [] にあてはまる大陸名を答えなさい。
 □(2) ⑦～⑨の [] にあてはまる海洋名を答えなさい。



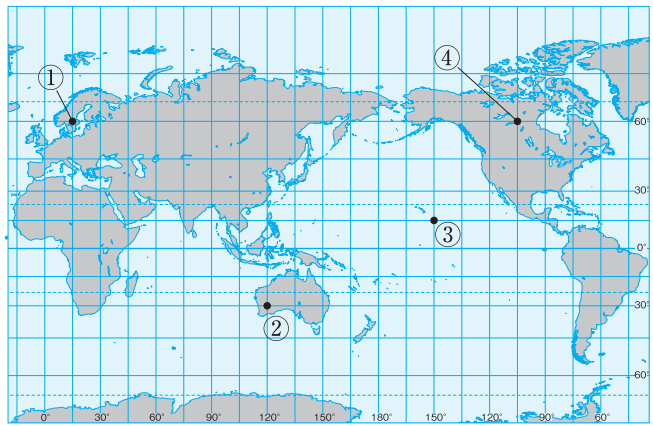
2 地球儀で見る地球上の位置① [] にあてはまる語句を答えなさい。



3 地球儀で見る地球上の位置② 次の問いに答えなさい。

(1) ①～④の緯度、経度を答えなさい。

- ① { 、 }
- ② { 、 }
- ③ { 、 }
- ④ { 、 }



(2) 次の説明にあてはまる大陸の名を答えなさい。

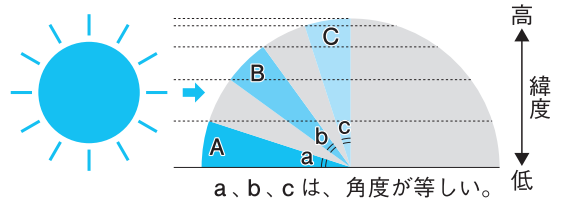
- ・赤道が通る。
- ・西経75度の経線が通る。

4 地球儀で見る地球上の位置③ [] 内から

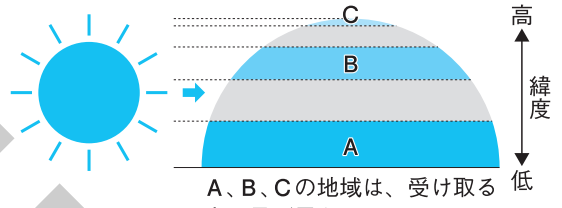
正しい語句を選んで○で囲みなさい。

- (1) ① [高緯度 低緯度] の地域は、赤道付近に比べて気温が ② [上がらない 上がりやすい] 。
- (2) (1) のようになるのは、同じ地表面積で受け取る太陽の光の量が、赤道付近の地域に比べてより [少なく 多く] なるからである。

◆緯度による太陽の光を受け取る量のちがい



a、b、cは、角度が等しい。



A、B、Cの地域は、受け取る光の量が異なる。

5 地球儀と世界地図 [] にあてはまる語句を答えなさい。



(1) [] と経線が直角に交わった地図

面積が不正確。赤道からはなれるほど、実際よりも面積が大きくなる。

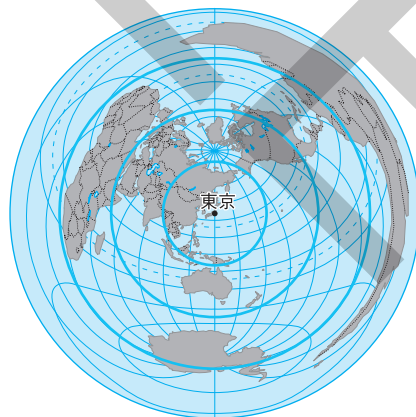
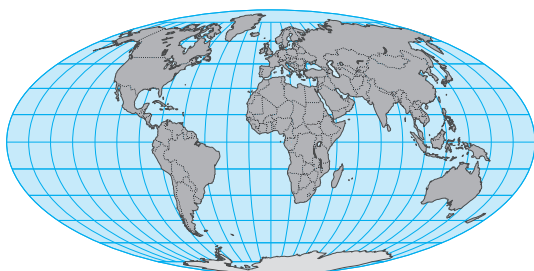
↓中心からの (3) [] と

(4) [] が正しい地図

中心以外の地点からの距離と方位は不正確。

↓ (2) [] が正しい地図

赤道からはなれるほど、形がゆがむ。



地球の姿

- (1) 地球の表面には、() と海洋がある。() にあてはまる語句を漢字2字で答えなさい。
- (2) 世界には6つの大きな大陸があり、まとめて() と呼ばれる。() にあてはまる語句は何か。
- (3) (2)のうち、面積が最も大きい大陸は何か。
- (4) 三大洋のうち、面積が最も大きい海洋は何か。
- (5) 三大洋のうち、面積が最も小さい海洋は何か。
- (6) (1)と海洋では、どちらの表面積が大きいか。
- (7) 北半球と南半球では、どちらに(1)が多く分布しているか。

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____
- (6) _____
- (7) _____

地球儀で見る地球上の位置

- (8) 地球を縮めた立体の模型で、地球上の大陸、島の形、位置を正しく表しているものを何というか。
- (9) 赤道を0度として、南北を90度ずつに分けたものを何というか。
- (10) (9)について、赤道より北の位置を()といい、()40度のよう表す。()に共通してあてはまる語句は何か。
- (11) 同じ(9)を結んだ、赤道と平行な線を何というか。
- (12) 本初子午線を0度として、東西を180度ずつに分けたものを何というか。
- (13) (12)について、本初子午線よりも東の位置を()といい、()140度のよう表す。()に共通してあてはまる語句は何か。
- (14) 同じ(12)を結んだ、北極と南極を結ぶ線を何というか。
- (15) 本初子午線が通る旧グリニッジ天文台がある国はどこか。
- (16) 高緯度地域で見られる、夏に太陽が一日中しずまない現象を何というか。

- (8) _____
- (9) _____
- (10) _____
- (11) _____
- (12) _____
- (13) _____
- (14) _____
- (15) _____
- (16) _____

地球儀と世界地図

- (17) 目的に合わせてさまざまな種類がつくられている、世界のようすを平面に表したものを何というか。
- (18) 角度が正しい地図では、赤道からはなれるほど、何が実際よりも大きく示されるか。
- (19) 中心からの距離と方位が正しい地図では、何からはなれるほど形がゆがむか。
- (20) 面積が正しい地図では、何からはなれるほど形がゆがむか。

- (17) _____
- (18) _____
- (19) _____
- (20) _____

標準問題

学習日 月 日

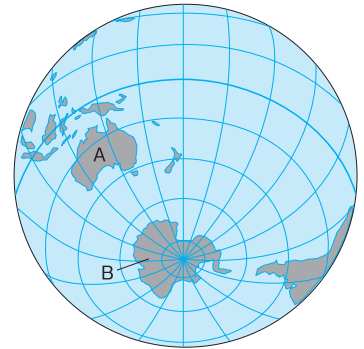
① 右の図は、海洋が多く見える半球を表している。これを見て、次の問いに答えなさい。

□(1) A、Bで示した大陸の名を答えなさい。

A〔 〕 B〔 〕

□(2) 次の文章中の1～3にあてはまる語句を答えなさい。

世界には3つの大きな海洋があり、まとめて(1)と呼ばれる。この3つの海洋のうち、Aの大陸の西側は(2)に面しており、東側は(3)に面している。



1〔 〕 2〔 〕 3〔 〕

② 次の問いに答えなさい。

□(1) 右の2つの地図を見て、次の問いに答えなさい。

□① Aの地図について、東京から A

見て、Xの都市はどの方位にあるか、八方位で答えなさい。また、東京から最も遠くに位置している大陸の名を答えなさい。

方位〔 〕
大陸〔 〕

□② Bの地図で面積が実際よりも大きく表されるのは、低緯度地域と高緯度地域のどちらか、答えなさい。

〔 〕

□(2) 次の文章中の1～4にあてはまる数字や語句を答えなさい。

緯度は赤道を0度として南北に(1)度まで、経度は本初子午線を0度として東西に(2)度までである。緯度、経度を用いると、東京は(3)36度、(4)140度と表すことができる。

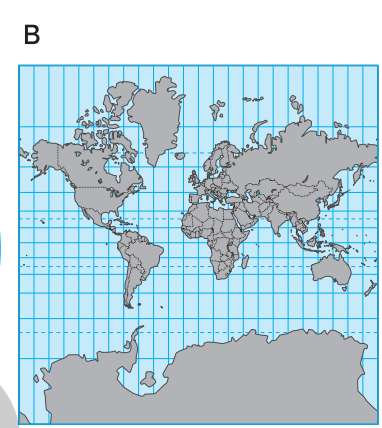
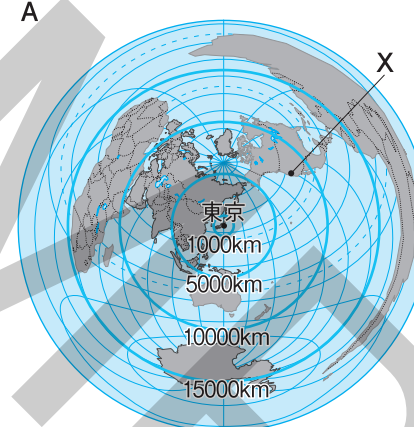
1〔 〕 2〔 〕 3〔 〕 4〔 〕

③ 記述トレーニング 次の問いに文で答えなさい。

□(1) 地球上の陸地と海洋の面積比と、どちらが大きいかを、整数を用いて説明しなさい。

□(2) 地球上では、高緯度地域ほど気温が低くなる。その理由を説明しなさい。

□(3) 地球儀には、平面の世界地図に比べてどのような短所があるか、説明しなさい。



2 世界の地域構成②

1 世界の国々

(1) 世界を分ける六つの州…南極大陸以外は ◆世界の州区分

六つの州に分けられる。

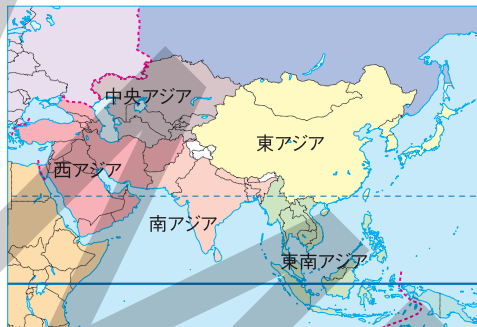
① 六つの州…**アジア**、**アフリカ**、**ヨーロッパ**、**北アメリカ**、**南アメリカ**、**オセアニア**の各州は、さまざまな**独立国**や地域で構成されている。

② **アジア州**…西アジア、中央アジア、南アジア、東南アジア、東アジアなどに分けられる。

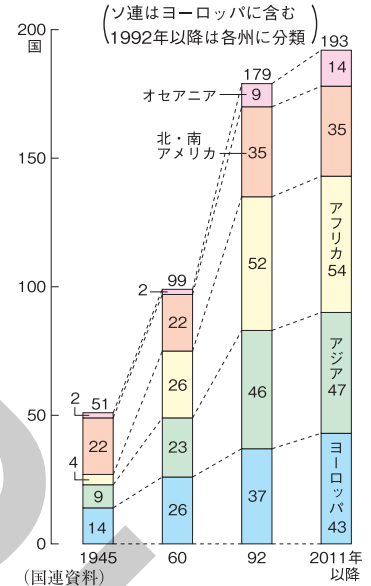


(2) 世界の国々…1945年に**国際連合** (国連) が発足した際の ◆アジア州の細かい区分

加盟国はわずか51か国であった。その後、アフリカ州やアジア州の**植民地**が独立したことで、現在は190余りの国が国連に加盟している。



◆州別の国連加盟国数の変化

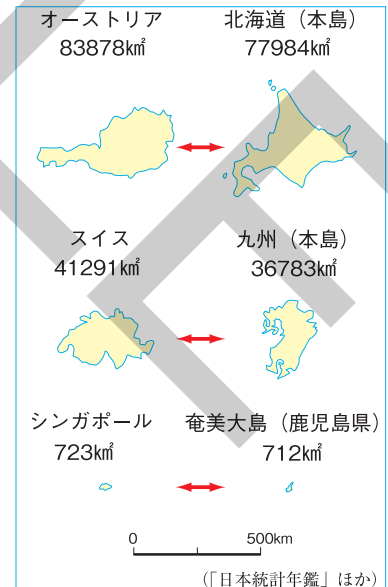


(3) 面積が大きい国と小さい国

① **大きい国**…最も大きい**ロシア連邦**は、日本の約45倍の面積があり、世界の陸地面積の約8分の1をしめる。その国土はヨーロッパ州とアジア州にまたがる。カナダやアメリカ合衆国、中国、ブラジルなども面積が日本の20倍以上ある。

② **小さい国**…最も小さい**バチカン市国**はイタリアのローマ市内にある。面積は約0.44km²で、東京ディズニーランドと同じくらいの広さである。世界のカトリック教会の中心として多大な影響力を持つ。

◆面積の小さな国々

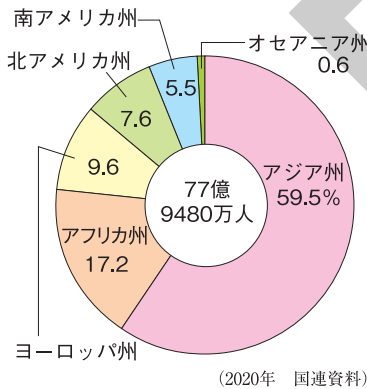


(4) 人口の多い国…世界には、80億人以上の人々が生活している。

◆世界の地域別の人口割合

① **州別人口**…アジア州が最も多い。ついでアフリカ州、ヨーロッパ州と続く。

② **国別人口**…インドと中国は14億人をこえる。人口が1億人をこえる国は世界に10か国以上ある。一方、人口が数万人ほどのミニ国家と呼ばれる小さな国もある。

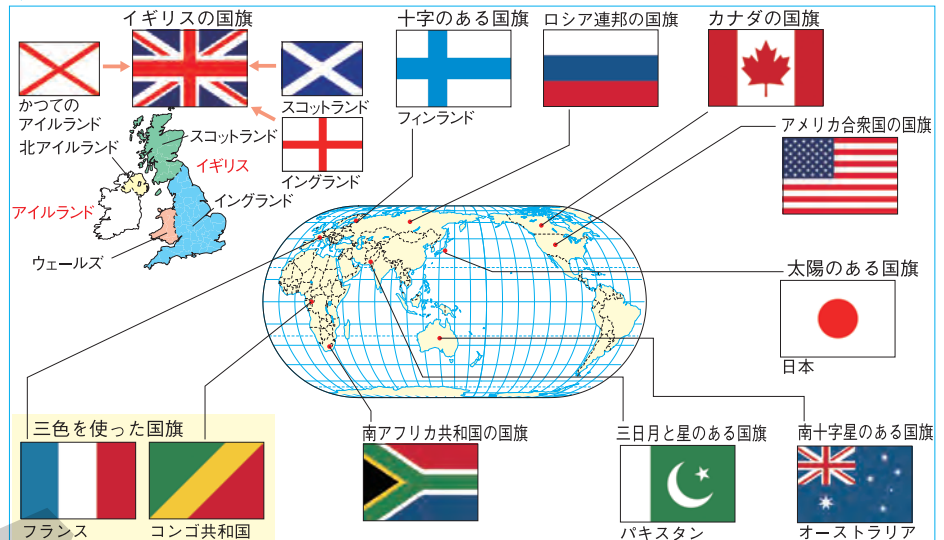


2 世界の国旗と国境

(1) **国旗**…国旗の色やデザインから、その国の特徴がわかる。

① **イギリス国旗**…ユニオンジャックと呼ばれる。イングランド、スコットランド、かつてのアイランドの旗を組み合わせたもの。かつてイギリスの植民地であったオーストラリアなどにもユニオンジャックがみられる。

◆世界のさまざまな国旗



② **カナダ**…国民の意識の変化にともなって、国旗のデザインを変更。

③ **イスラム教徒が多い国**…イスラム教を象徴する緑色を用い、デザインに三日月と星が含まれる。

(2) **国境の決まり方**…国境とは、国と国との境界のこと。

① **山や川、湖、海などの自然物を利用した国境線**…ザンビアとジンバブエの境のザンベジ川、タンザニアやコンゴ民主共和国などの境のタンガニーカ湖など。

② **緯線・経線などを利用した人工的な国境線**…エジプトとスーダン、エジプトとリビア、ボツワナとナミビア、アメリカ合衆国とカナダなど。

③ **アフリカ州に見られるまっすぐな国境線**…かつてこの土地を植民地としたヨーロッパの国々が引いた境界線を今も使用。

④ **島国（海洋国）と内陸国**…国土が海洋に囲まれている国を島国（海洋国）、国土が海に面していない国を内陸国という。

⑤ **国境のあり方**…外国に行くとき、入国の手続きがきびしい場合もあるが、国家間の取り決めによってパスポートの検査がほとんどなく、自由に行き来できる国境もある。

(3) **さまざまな国の形**

① **チリ**…細長い形。

② **エジプト**…西と南の国境線が直線。

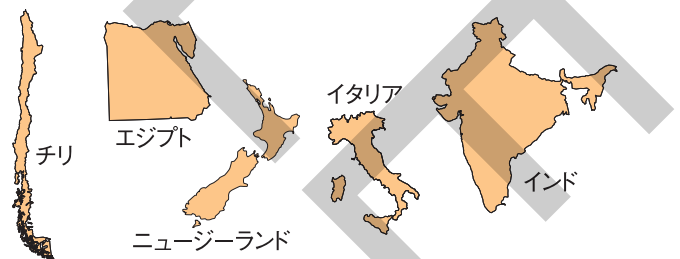
③ **イタリア**…長くつのような形。

④ **インド**…三角形。

⑤ **アメリカ合衆国**…国土の一部がはなれている。

⑥ **ニュージーランド**…二つの島からなる。

◆さまざまな形の国



(4) **国名**…国名の由来を調べると、その国のなりたちかわかる。

① **エクアドル**…スペイン語で「赤道」を意味する。

② **コロンビア**…探検家コロンブスの名前にちなんでつけられた。

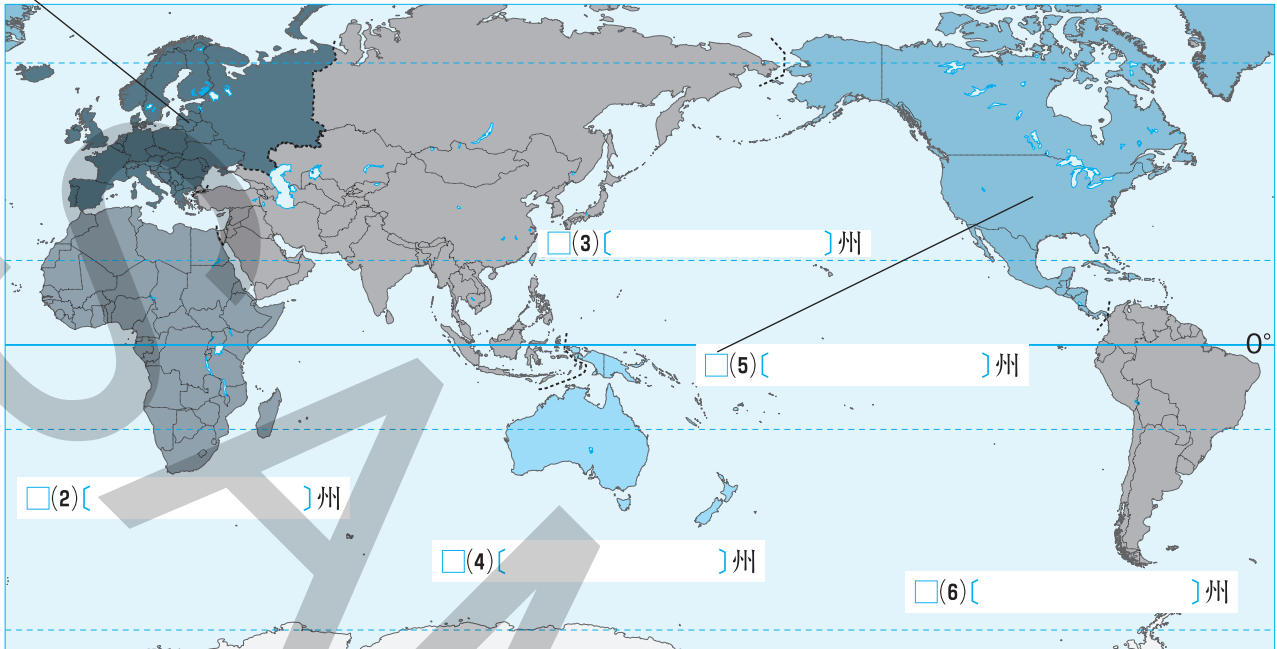
③ **ベネズエラ**…「小さなベネチア」を意味する。

要点の整理

学習日 月 日

1 世界の国々① [] にあてはまる語句を答えなさい。

□(1) [] 州



- (7) [] 大陸以外は、6つの州に分けられる。
- (8) 6つの州は、さまざまな [] や地域からなる。
- (9) [] が発足したときの加盟国は51か国であった。

2 世界の国々② [] にあてはまる語句を答えなさい。

カザフスタンやウズベキ
スタンが含まれる

□(2) []

西アジアに含まれる

□(3) []

南アジアに含まれる

□(4) []



日本や中国が含まれる

□(1) []

東南アジアに含まれる

□(5) []

3 世界の国々③ []にあてはまる国名を答えなさい。

面積が最も小さい国。

□(1)[]

面積が最も大きい国。

□(3)[]

人口が14億人以上の国。

□(2)[]

人口が14億人以上の国。

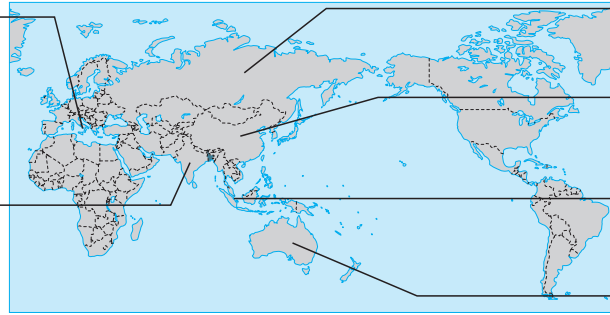
□(4)[]

あまみ
奄美大島ほどの大きさの国。

□(5)[]

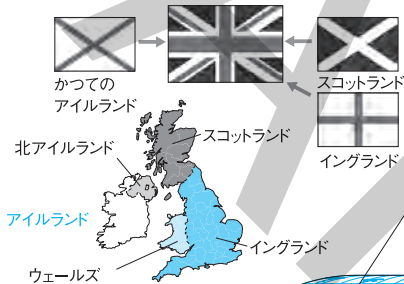
人口密度が低い国。

□(6)[]



4 世界の国旗と国境① []にあてはまる国名を答えなさい。

□(1)[]



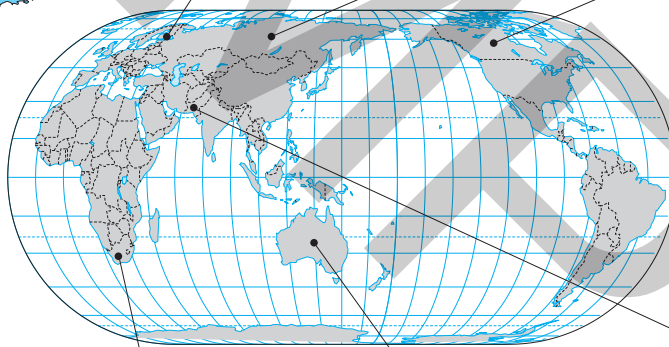
十字のある国旗



□(2)[]



□(3)[]



□(4)[]



□(5)[]



南十字星のある国旗



□(6)[]

三日月と星のある国旗



□(7)[]

5 世界の国旗と国境② []にあてはまる語句を答えなさい。

□(1) 国と国との境界を[]という。

□(2) (1)には山や川などの自然の地形を利用したものや[]や緯線などを利用して人間が定めたものがある。

□(3) []という国名は、スペイン語で「赤道」という意味をもつ。

世界の国々

- (1) ユーラシア大陸にある2つの州は、アジア州と何か。
- (2) オーストラリア大陸を含む州を何というか。
- (3) カナダ、アメリカ合衆国、メキシコなどがある州を何というか。
- (4) アジア州を五つの地域に分けたとき、日本や中国を含む地域を何というか。
- (5) 1945年、世界の平和を守ることを目的に発足した組織を何というか。
- (6) (5)が発足したときの加盟国は何か国であったか。
- (7) かつてアフリカ州の大部分がそうであったような、他の国の支配を受けている地域を何というか。
- (8) 面積が世界で最も大きい国はどこか。
- (9) 面積が世界で最も小さい国はどこか。
- (10) (9)の国は、ある国の首都のなかにある。この国の国名は何か。
- (11) インドとならんで人口が多く、14億人以上の人口をかかえる国はどこか。

世界の国旗と国境

- (12) 国の文化や歴史が織り込まれ、その国の象徴となる旗を何というか。
- (13) オーストラリアやツバルの国旗に入っている他国の(12)はどここの国のものか。
- (14) (13)の(12)の通称は何か。
- (15) (13)の国旗は、かつてのアイランド、スコットランドと、もう一つ、何という地方の旗を合わせたものか。
- (16) (12)のデザインに三日月と星が含まれている国の多くで、共通して広く信仰されている宗教は何か。
- (17) 国と国との境界を何というか。
- (18) エジプトと、西どなりに位置するリビアのまっすぐな(17)の線には、何が利用されているか。
- (19) スペイン語で「赤道」を意味する国名の国はどこか。
- (20) 「小さなベネチア」の意味を持つ国名の国はどこか。

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

(6) _____

(7) _____

(8) _____

(9) _____

(10) _____

(11) _____

(12) _____

(13) _____

(14) _____

(15) _____

(16) _____

(17) _____

(18) _____

(19) _____

(20) _____

