

1

世界の姿

学習 1 私たちの住む地球を眺めて

- 地球の表面の約7割が海洋，約3割が陸地です。海洋は，三大洋\*とそれに付属する小さな海，陸地は，六大陸\*と多くの島々からなります。
- 南極大陸以外にある国と地域は，アジア州，ヨーロッパ州，アフリカ州，北アメリカ州，南アメリカ州，オセアニア州の6州に分けられます。
- 六大陸の1つであるユーラシア大陸は，ロシアにある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。
- 州をさらに細かく区分する場合があります。アジア州は，東アジア，東南アジア，南アジア，西アジア，中央アジアなどに分けられます。

用語 \*三大洋…太平洋，大西洋，インド洋のこと。

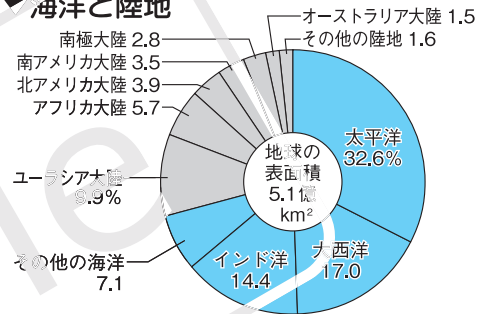
\*六大陸…ユーラシア大陸，アフリカ大陸，北アメリカ大陸，南アメリカ大陸，オーストラリア大陸，南極大陸のこと。南極大陸はどの国にも属さない。

▼三大洋と六大陸



①東アジア，②東南アジア，③南アジア，④西アジア，⑤中央アジア

▼海洋と陸地

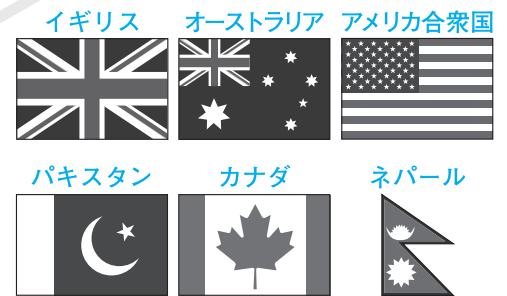


(理科年表 2020)

学習 2 いろいろな国の国名と位置

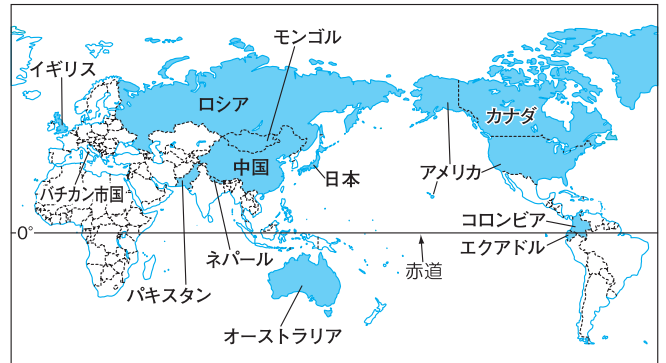
- 世界には190余りの国々があります。
- 日本のように周りを海で囲まれ，国境が海上にある国を島国，モンゴルのように海に面していない国を内陸国といいます。
- 面積が世界で最も大きい国はロシア連邦，最も小さい国はバチカン市国です。また，人口が世界で最も多い国は中国，最も少ない国はバチカン市国です。人口を面積で割った値を人口密度といいます。
- 国境には，山，川，湖などの自然の地形を利用して決めたものや，緯線，経線を利用して決めたものなどがあります。緯線，経線を利用した直線的な国境は，アフリカ大陸に多く見られます。
- どの国にも，国名が付けられた由来があります。エクアドルは，国内を通る赤道をスペイン語で表した国名です。コロンビアは，アメリカ大陸を発見した探検家コロンブスの名前にちなんだ国名です。
- 国旗には，それぞれの国の歴史や文化が表されています。オーストラリアは，かつてイギリスの植民地であったことから，イギリスの国旗であるユニオンジャックが国旗にえがかれています。また，オセア

▼主な国の国旗



\*イギリスの国旗はユニオンジャックとよばれています。カナダの国旗には，かえでの葉がえがかれ，ネパールの国旗は，ヒマラヤの山々の形がかたどられています。

▼主な国の位置



ニア州には、南半球で見られる南十字星を国旗のデザインに取り入れている国が多くあります。

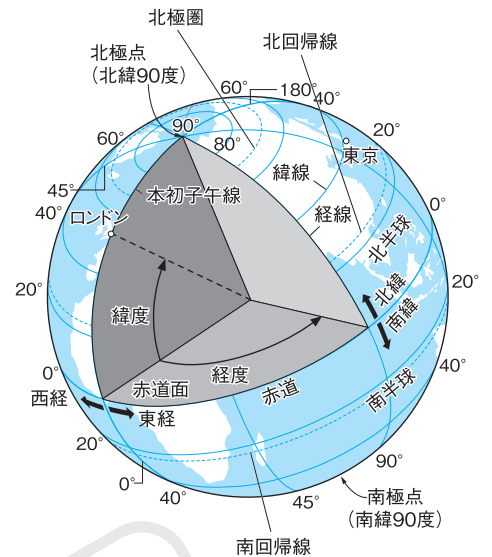
## 学習 緯度と経度

- 国や都市の位置は、**緯度**と**経度**を用いて表すことができます。緯度は、赤道から南北にどれだけはなれているかを表したものです。赤道を0度、北極点と南極点をそれぞれ90度として南北に分けます。赤道より北側の**北半球**は北緯、南側の**南半球**は南緯で表します。同じ緯度を結んだ線を**緯線**といいます。
- 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を**本初子午線**といいます。経度は、本初子午線から東西にどれだけはなれているかを表したものです。本初子午線を0度として東西に分け、本初子午線より東側を**東経**、西側を**西経**で表し、それぞれ180度まであります。経度0度より東側を**東半球**、経度0度より西側を**西半球**といいます。同じ経度を結んだ線を**経線**といいます。
- 地図帳では、緯度と経度を手がかりに、都市の位置を確かめることができます。
- 地球は、1日で1回転し(自転)、1年で太陽の周りを1周します(公転)。地球の回転する軸が傾いているため、6・7月ごろの北半球は夏となり、同時期の南半球は冬となります。

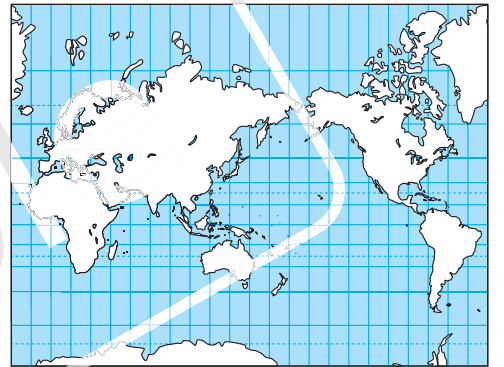
## 学習 地球儀と世界地図の違い

- 地球儀は、地球をそのまま縮めた**模型**で、面積や方位、距離、形などを正しく表しています。地球儀で横に引かれている線が緯線、たてに引かれている線が経線です。
- 地球儀は、持ち運びに不便で、世界全体を一度に見ることができません。そこで、持ち運びしやすく、世界全体を一度に見ることができる**世界地図**が作られました。
- 緯線と経線が直角に交わる地図は、地図上の2地点を結ぶ直線が、つねに同じ角度で経線と交わるので、海図に使われました。ただし、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。
- 中心からの距離と方位が正しい地図は、中心からの最短コースと正しい方位はわかりますが、面積と形は正しく表されません。
- 面積が正しい地図は、緯度が高くなるほど、陸地の形のゆがみが大きくなります。

### ▼地球上の位置を表す基準



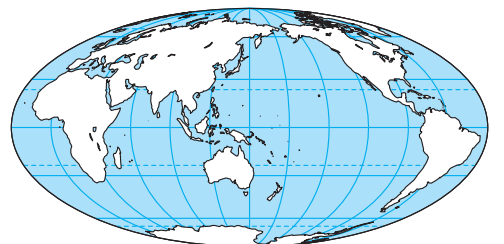
### ▼緯線と経線が直角に交わる地図



### ▼中心からの距離と方位が正しい地図

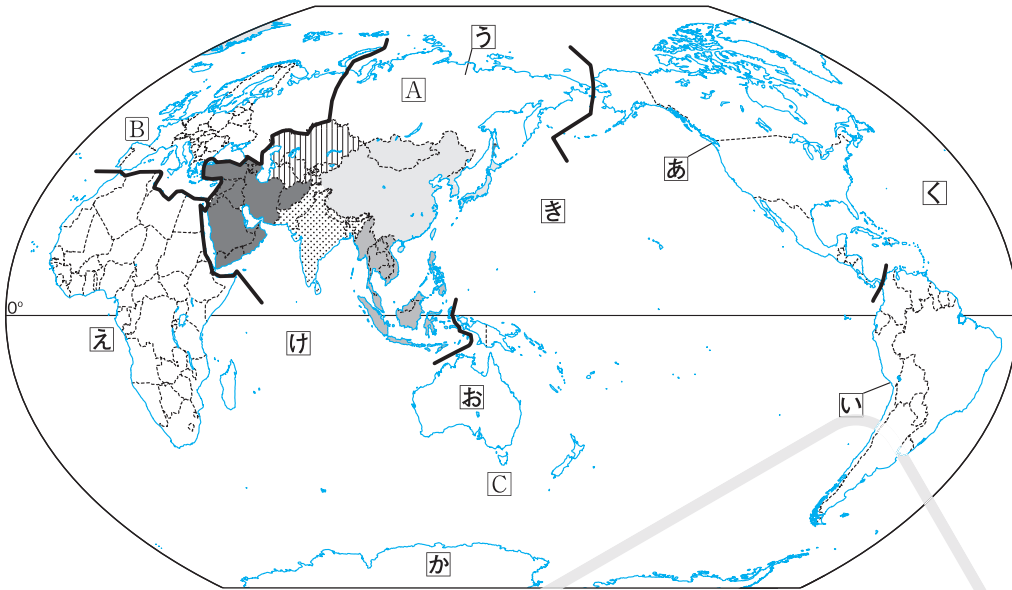


### ▼面積が正しい地図



# 確認問題

**1 ●地図で世界の姿を確かめよう●** 次の地図中のあ～かの大陸名，き～けの海洋名，A～Cの州名を答えなさい。



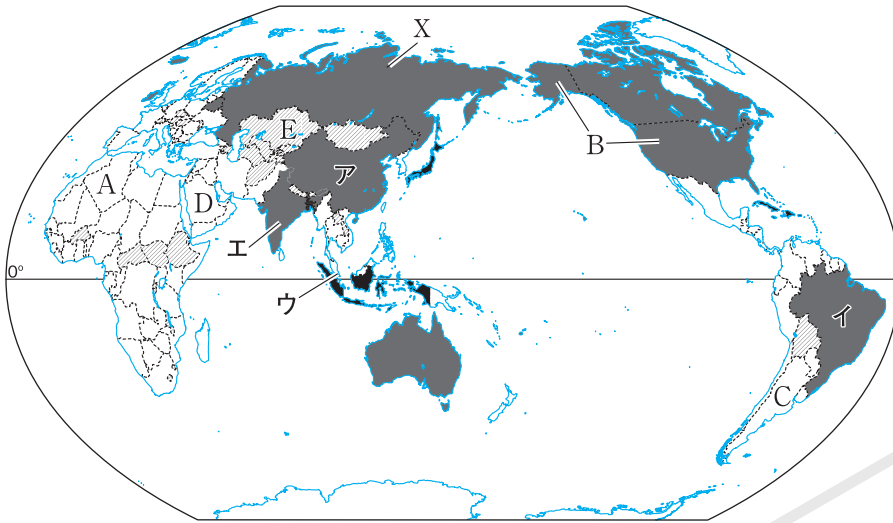
- |  |  |
|--|--|
| <p>あ アメリカ合衆国<small>がっしゅうこく</small>がある [ ] 大陸。</p> <p>う 世界最大の面積をもつ [ ] 大陸。</p> <p>お 1つの国だけがある [ ] 大陸。</p> <p>き 世界で最も面積が広い [ ] 。</p> <p>け 世界で3番目に広い [ ] 。</p> <p>B ウラル山脈の西側に広がる [ ] 州。</p> | <p>い ブラジルがある [ ] 大陸。</p> <p>え エジプトがある [ ] 大陸。</p> <p>か どの国にも属さない [ ] 大陸。</p> <p>K 世界で2番目に広い [ ] 。</p> <p>A 日本などが属する [ ] 州。</p> <p>C おなどが属する [ ] 州。</p> |
|--|--|





**2 ●一問一答●** 次の問いに答えなさい。

- (1) アジア州を5つに区分したとき，日本や中国が属する地域を何というか。 [ ] [ ]
- (2) アジア州を5つに区分したとき，タイやマレーシアが属する地域を何というか。 [ ] [ ]
- (3) アジア州を5つに区分したとき，インドやパキスタンが属する地域を何というか。 [ ] [ ]
- (4) 同じ緯度いどを結んだ線を何というか。 [ ] [ ]
- (5) (4)の線のうち，緯度0度の線をとくに何というか。 [ ] [ ]
- (6) 同じ経度けいどを結んだ線を何というか。 [ ] [ ]
- (7) (6)の線のうち，イギリスのロンドンを通る経度0度の線をとくに何というか。 [ ] [ ]

# 基本問題

1 次の地図を見て、あとの問いに答えなさい。

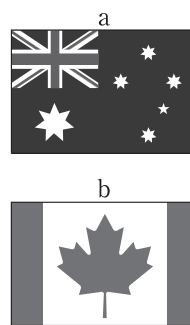
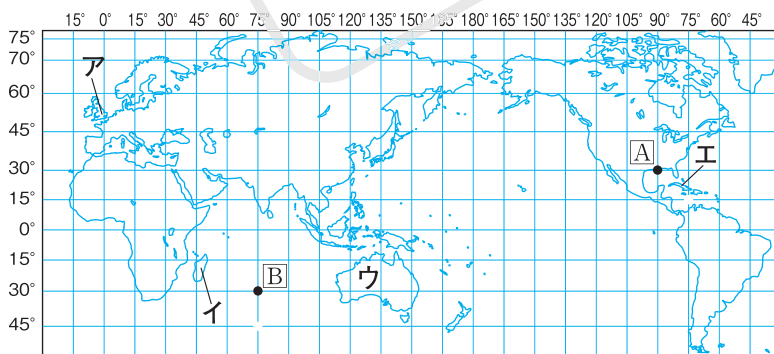


- (1) 地図の  で示したような、海に面していない国を何というか。
- (2) (1)のような国を2つ探し、地図に  で示しなさい。
- (3) 地図の  で示したような、周りを海で囲まれている国を何というか。
- (4) (3)のような国を2つ探し、地図に  で示しなさい。
- (5) 面積が世界で最も大きいXの国名を書きなさい。
- (6) 面積が世界で最も小さい国を何というか。
- (7) 次の①・②にあてはまる国を、地図のア～エからそれぞれ選びなさい。  
 ① 人口が世界で最も多い国      ② 人口が世界で2番目に多い国
- (8) 地図のA～Cの国が属する州をそれぞれ何というか。
- (9) アジア州を5つに区分したとき、地図のD, Eの国が属する区分をそれぞれ書きなさい。
- (10) 面積や方位、距離、形を正しく表している、地球を小さくした模型を何というか。

1

(1)	
(2)	地図中に記入
(3)	
(4)	地図中に記入
(5)	
(6)	
(7)	①
	②
(8)	A 州
	B 州
	C 州
(9)	D
	E
(10)	

2 次の地図を見て、あとの問いに答えなさい。



- (1) 地図のA, Bの地点の緯度と経度を書きなさい。
- (2) 「北緯15度, 西経75度」・「南緯45度, 東経75度」の位置を、地図にかき入れなさい。
- (3) a, bのような、国のシンボル(象徴)を何というか。
- (4) aの国名を書きなさい。また、aの国の位置を、地図のア～エから選びなさい。
- (5) 次のX, Yの国名を書きなさい。  
 X 「赤道」という意味をもつ国。      Y コロンブスに由来した国名。

2

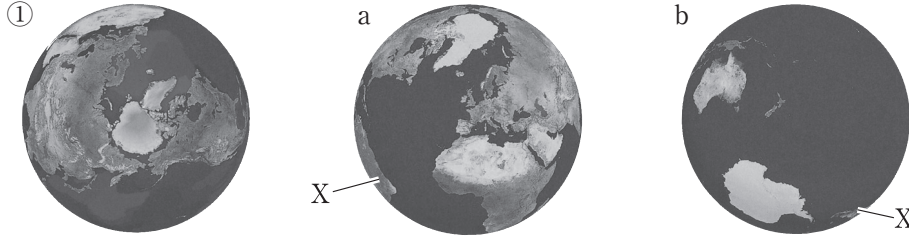
(1)	A 北緯 度 西経 度
	B 南緯 度 東経 度
(2)	地図中に記入
(3)	
(4)	国名 位置
(5)	X
	Y



# 練習問題

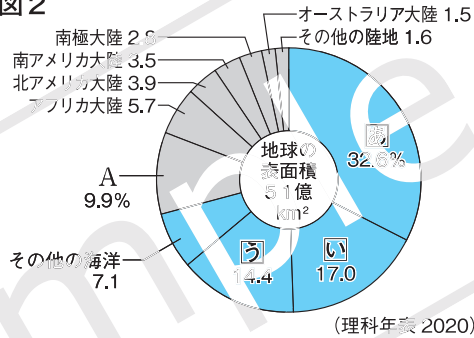
1 次の図を見て、あとの問いに答えなさい。

図1



- (1) 図1の①は、北極から見た地球である。このように、赤道より北半分の地球を何と  
いうか。
- (2) 地球の海と陸の割合はおよそどれくらいになるか。次のア～エから選びなさい。  
ア 9 : 1    イ 3 : 2    ウ 7 : 3    エ 1 : 1
- (3) 図1のa・bに見えているXの大陸名を書きなさい。
- (4) 図1のbに見えている大陸のうち、1つの国だけがある大陸名を書きなさい。
- (5) 図2のAの大陸名を書きなさい。
- (6) 図2の㉔～㉖の海洋をまとめて何と  
いうか。
- (7) 図2の㉔の海洋名を書きなさい。
- (8) 図2に    で示した海の部分と    で  
示した陸の部分は、それぞれ何%になるか。  
グラフから計算して書きなさい。

図2



1

(1)	
(2)	
(3)	大陸
(4)	大陸
(5)	大陸
(6)	
(7)	
(8)	海    % 陸    %

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 現在、世界には    余りの国がある。    にあてはまる数字を次のア～エから選  
びなさい。  
ア 130    イ 150    ウ 170    エ 190
- (2) 右の地図のXの国名を書きなさい。
- (3) 右の地図のXの国は、2つの州にまたがっ  
ている。その2つの州は、ヨーロッパ州ともう1  
つは何州か、書きなさい。
- (4) 右下の表はロシア連邦と日本の面積を示した  
ものである。ロシアの面積は日本の面積の約何  
倍か、表をもとに計算し、整数で書きなさい。
- (5) 次のア～エのうち、島国でないものを1つ選  
びなさい。  
ア 日本    イ ニューゼaland    ウ モンゴル    エ マダガスカル
- (6) 右の地図のYは、ザンビアとジンバブエの国境を示している。  
Yの国境は、何にもとづいて決められているか、書きなさい。
- (7) **表現力** アフリカ大陸は、かつてヨーロッパの国々に支配され  
ていたときに、    境界が決められたため、直線的な国境が多  
く見られる。    にあてはまる内容を書きなさい。



国	面積 (万km²)
ロシア連邦	1710
日本	38

(世界国勢図会 2019/20)

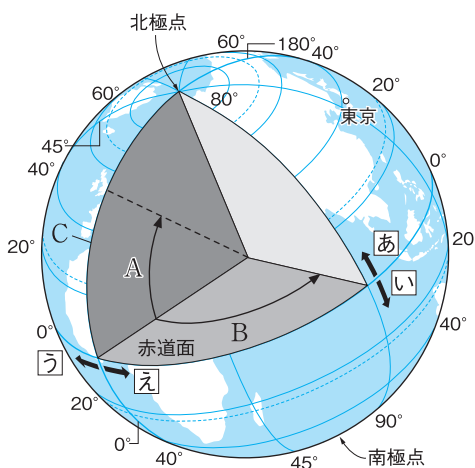


2

(1)	
(2)	
(3)	州
(4)	約    倍
(5)	
(6)	
(7)	

3 右の図を見て、次の問いに答えなさい。

- (1) Aは、赤道面からの角度を示している。  
Aの角度を何というか。
- (2) ㊦は赤道より北、㊧は赤道より南を表している。㊦・㊧の地域の緯度を、それぞれ何とよぶか。
- (3) 経度0度の基準となるCの経線を何というか。漢字5字で書きなさい。
- (4) Cの経線は、どの国のどの都市を通っているか、書きなさい。
- (5) BはCの経線からの角度を示している。  
Bの角度を何というか。
- (6) Cより西側の㊨、Cより東側の㊩の地域の経度をそれぞれ何とよぶか。

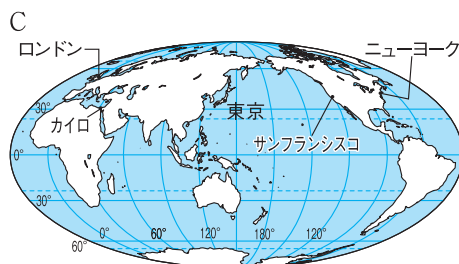
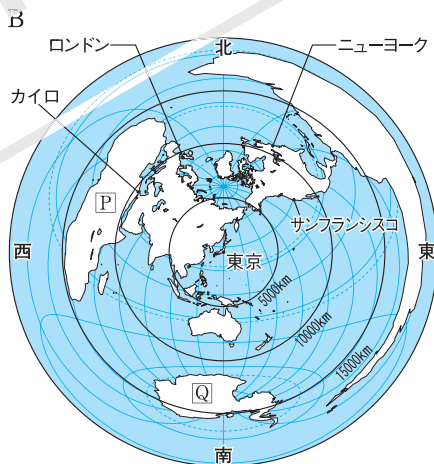
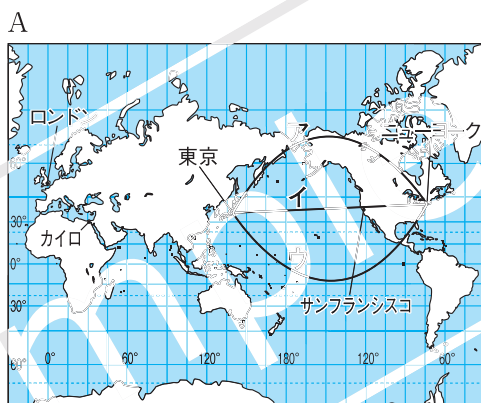


3

(1)	
(2)	㊦
(3)	㊧
(4)	の
(5)	
(6)	㊨
	㊩

4 右の地図を見て、次の問いに答えなさい。

- (1) A～Cの図法の特徴を、次のア～ウからそれぞれ選びなさい。  
ア 緯線と経線が直交しているので、角度が正しく表せる。高緯度ほど形がゆがむ。  
イ 面積が正しい。  
ウ 中心からの距離と方位が正しい。
- (2) A, Bは何に使われるか。次のア～ウからそれぞれ選びなさい。  
ア 分布図    イ 航空図    ウ 海図
- (3) 東京から見て、次の①, ②の都市はどの方位にあるか、8方位で答えよ。  
□① カイロ  
□② サンフランシスコ
- (4) Aで、東京からニューヨークへ行くときの最短距離は、地図のア～ウのどれか、Bの地図を参考にして選びなさい。
- (5) 東京から真東に向かうとき、最初に通過する大陸を次のア～ウから選びなさい。  
ア 南アメリカ大陸    イ 北アメリカ大陸  
ウ ユーラシア大陸
- (6) ロンドンとニューヨークでは、どちらが東京に近いか、書きなさい。
- (7) Bの地図のP, Qの大陸を、次のア～エからそれぞれ選びなさい。  
ア オーストラリア大陸    イ 南極大陸  
ウ ユーラシア大陸    エ アフリカ大陸
- (8) 東京から北に向かって地球を一周したときに通らない大洋名を書きなさい。
- (9) **表現力** 地球儀と比べた世界地図の利点を1つ書きなさい。



4

(1)	A
	B
	C
(2)	A
	B
(3)	①
	②
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	P
	Q
(8)	
(9)	