

目次

1 世界のなかの日本 4	9 日本の工業の特色 52
① 地球のすがた	① 工業の中心
② 大陸と海洋	② 工業の資源・電力
③ 世界の国々	
2 米づくり 10	10 工業地帯 58
① 日本の稲作	① 京浜工業地帯と中京工業地帯
② 米づくりがさかんな地域	② 阪神工業地帯と北九州工業地域
③ 新しい米づくり	
3 米以外の穀物づくり・野菜づくり 16	11 工業地域 64
① 麦類・豆類・とうもろこし・いも類・工芸作物	① 北海道・東北・関東地方の工業地域
② 野菜づくり	② 中部・中国・四国地方の工業地域
4 果物づくり・畜産業 22	12 伝統工業と公害 70
① 果物づくり	① 日本の伝統工業
② 畜産業	② 公害
5 日本の農業の特色 28	13 工業のまとめ 76
① 日本の農業の特色	
② 農業と貿易	14 日本の貿易 82
③ 耕地の開発と改良・農業技術のくふう	① 日本の貿易の特色
	② 日本の輸入
	③ 日本の輸出
	④ 日本のおもな貿易港
	⑤ 日本の貿易の問題点
6 日本の水産業・林業 34	15 運輸・通信 88
① 日本の水産業	① 日本の国内交通の特色
② 日本の林業	② 近年の日本の動き
	③ 外国とを結ぶ交通
7 世界のすがた・日本の農林水産業のまとめ ... 40	④ 通信
8 工業の種類 46	
① 工業の分類－重化学工業	
② 工業の分類－軽工業	

16 国土の利用 — 人口 — 94

- ① 世界の人口
- ② 日本の人口
- ③ 日本の人口の分布
- ④ 日本の産業別人口
- ⑤ 年齢別人口
- ⑥ 人口問題

17 国土の利用 — 資源・環境 — 100

- ① 森林資源
- ② 水資源
- ③ 環境

18 貿易・交通・通信・国土の利用のまとめ ... 106

19 九州地方 112

- ① 九州地方の自然・気候
- ② 九州地方の産業

20 中国・四国地方 118

- ① 中国・四国地方の自然・気候
- ② 中国・四国地方の産業

21 近畿地方 124

- ① 近畿地方の自然・気候
- ② 近畿地方の産業

22 九州・中国・四国・近畿地方のまとめ 130

23 中部地方 136

- ① 中部地方の自然・気候
- ② 中部地方の産業

24 関東地方 142

- ① 関東地方の自然・気候
- ② 関東地方の産業

25 中部・関東地方のまとめ 148

26 東北地方 154

- ① 東北地方の自然・気候
- ② 東北地方の産業

27 北海道地方 160

- ① 北海道地方の自然・気候
- ② 北海道地方の産業

28 東北・北海道地方のまとめ 166

29 資料の読み取り 172

30 資料の活用 178

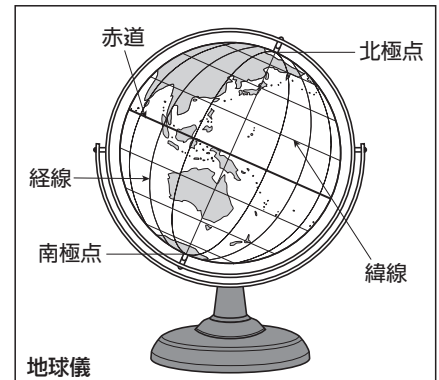
1 地球のすがた

日本が夜のとき、世界のほかの国々も夜とは限りません。地球は球体で、回転しています。そのため、地球上で太陽の光が当たる地域とあたらない地域が出てきます。太陽の光があたっているところが昼間の地域であり、あたっていないところが夜の地域です。日本が夜のときは、日本から見て地球の裏側の国は昼間です。

● 地球上の位置

地球上の位置は、緯度と経度を使って表すことができます。また、地球上のようすは、地球を小さくした模型である地球儀から分かります。

- 緯度…赤道を0度として、そこから北極点までを北緯、南極点までを南緯と表します。北緯と南緯はそれぞれ90度ずつあります。赤道より北を北半球、南を南半球といい、北半球と南半球では季節が逆になります。
- 経度…イギリスのロンドンにある旧グリニッジ天文台を通る経線（本初子午線）を0度として、そこから東を東経、西を西経と表します。東経と西経はそれぞれ180度ずつあります。



● 世界の時刻

- 標準時子午線…ある国や地域が時刻を決める基準としている経線のことです。日本は兵庫県明石市を通る東経135度の経線を標準時子午線としています。
- 時差…地球上の2地点間の時間の差のことを時差といいます。地球は1日（24時間）で1回転（360度回転）するので、経度15度につき1時間の時差が生じます。
- 日付変更線…0度が通るロンドンを基準にすると、経度15度ごとに、東側では1時間進み、西側では1時間遅れます。経度180度では、この線の東と西で24時間のずれが生じるため、経度180度の経線にほぼ沿って日付変更線を引き、この線を東から西にこえるときは日付を1日進め、西から東にこえるときは日付を1日戻します。



2 大陸と海洋

地球上では、陸地と海洋では、どちらの面積が広がっているでしょうか。地球上の陸地と海洋の面積比は、3：7で、海洋の方が広がっています。北半球と南半球でも、陸地と海洋の分布はことになっており、北半球の方が南半球よりも陸地のしめる割合が高くなっています。地球儀をさまざまな角度からながめてみましょう。

●大陸

世界には、アジアとヨーロッパをあわせたユーラシア大陸、アフリカ大陸、オーストラリア大陸、北アメリカ大陸、南アメリカ大陸、南極大陸の六大陸があります。ユーラシア大陸は六大陸の中で最も面積が広く、オーストラリア大陸は大陸全体が一つの国になっています。

●海洋

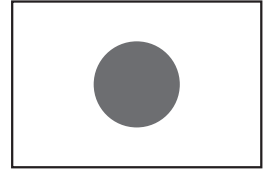
世界には、太平洋、大西洋、インド洋の三大洋があります。日本も面している太平洋は、世界で最も広い海洋です。

確認問題

- (1) 地球上の距離、面積、方位、角度がほぼ正確に表されている、地球を縮小した立体模型を何といいますか。 []
- (2) 経度0度の経線について、次の問いに答えなさい。
- ① この経線のことを特に何といいますか。 []
- ② この経線はどこを通過していますか。次から1つ選び、記号で答えなさい。 []
- ア アメリカ合衆国のニューヨーク
イ イギリスのロンドン
ウ 中華人民共和国（中国）のペキン
エ ドイツのベルリン
- (3) 緯度について述べた次の文章中の（①）、（②）にあてはまる語句や数字を答えなさい。
①[] ②[]
- 緯度0度の緯線は、一般に（①）とよばれています。緯度は、南北に（②）度ずつに分けられています。
- (4) 日本の標準時について、次の問いに答えなさい。
- ① 日本の標準時子午線は何度の経線で決められていますか。 [] 度]
- ② 日本の標準時子午線が通っている都市を次から1つ選び、記号で答えなさい。 []
- ア 愛知県名古屋市 イ 大阪府堺市
ウ 兵庫県明石市 エ 三重県四日市
- (5) 経度が15度ちがうと、時差は何時間生じますか。 [] 時間]
- (6) 地球の総面積を10とした場合、海洋の面積はどれくらいになりますか。 []
- (7) アジアとヨーロッパをあわせたものは何という大陸ですか。 [] 大陸]
- (8) 世界の三大洋のうち、日本が面している大洋を何といいますか。 []

3 世界の国々

世界には190をこえる国があり、それぞれの国には、国旗があります。日本の国旗は、太陽をもとにデザインされています。世界の国旗の中には、星や月がデザインされているものもあります。



日本の国旗

●国とは？

国は、国民がくらす領土があり、その領土を統治する組織（政府）をもつことで成り立っています。世界には190をこえる国があり、その多くが国際連合という、世界の平和と安全を守ることを目的とした組織に加盟しています。

●世界の国々と国旗

イギリス

古くから工業が発達していた国。首都ロンドンには、本初子午線が通る。



ドイツ

かつて東ドイツと西ドイツに分かれていた。自動車の生産がさかんな国。



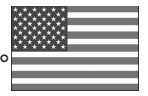
ロシア連邦

世界で最も広い国。日本との間に北方領土の問題がある。



アメリカ合衆国

日本との関係が深い国。人口は世界第3位。



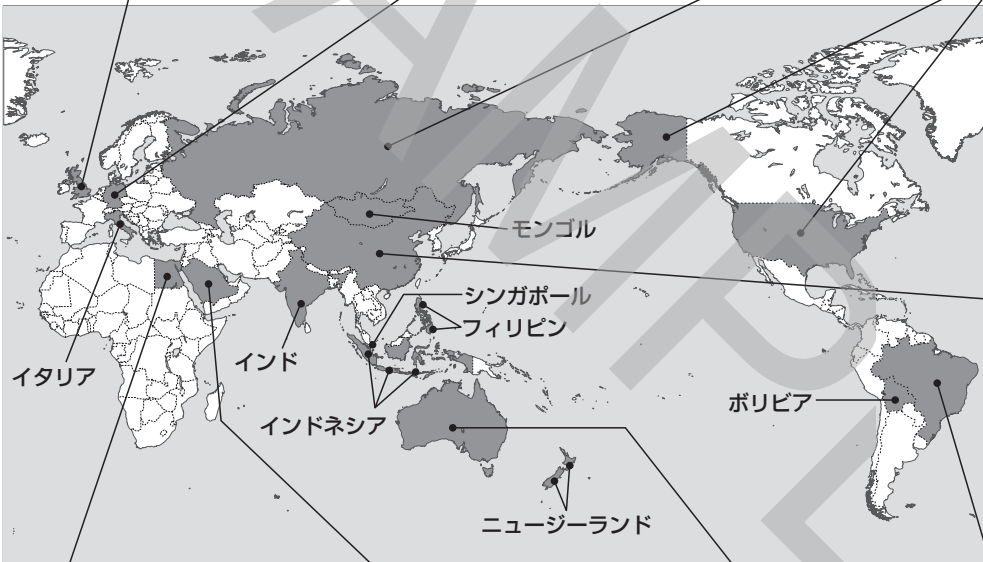
中華人民共和国

世界で最も人口が多い国。古くから日本との交流がある。



ブラジル

日本からみて、ほぼ地球の裏側に位置する国。



エジプト

世界で最も長いナイル川が流れ、さばくが広がる国。ピラミッドで知られる。



サウジアラビア

原油が多くとれ、日本もこの国から多く輸入している。



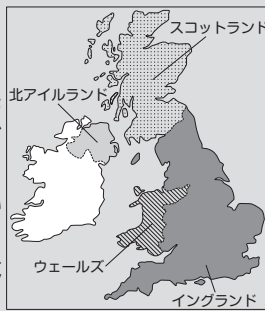
オーストラリア

資源が豊かな国。南半球に位置しているため、日本とは季節が逆。



topics イギリスの国旗 ユニオンジャック

イギリスの正式な国名を知っていますか？イギリスは正式名称を「グレートブリテンおよび北アイルランド連合王国」といい、イングランド、スコットランド、ウェールズ、北アイルランドの4つの地域が連合して成り立っている国です。イギリスの国旗は、これらのうち3つの地域の旗を組み合わせたものになっています。



イングランド



スコットランド



アイルランド



イギリス

●世界の国々の特色

・ 面積が広い国・せまい国

日本の国土面積は約38万 km²です。

世界で最も面積が広い国はロシア連邦（約1710万 km²）で、日本の約45倍の広さを持ちます。その他に面積が広い国には、カナダ、アメリカ合衆国、中華人民共和国（中国）、ブラジルなどがあります。

世界で最も面積がせまい国は、イタリアの首都であるローマ市内にある、バチカン市国という国です。このほかにも、日本の淡路島ほどの面積しかないシンガポールなどは、面積がせまい国といえます。

・ 人口が多い国

日本の人口は約1億3千万人です。これは、世界でも多い方です。

世界の人口は約76億人であり、世界で最も人口が多い国は中華人民共和国（中国）です。中国には、約14億人の人々がくらしています。ついで、インド、アメリカ合衆国、インドネシア、ブラジルとつづきます。

・ 海洋国（島国）

海洋国（島国）とは、まわりを海に囲まれた国のことで、日本も海洋国にふくまれます。海洋国には、フィリピンやニュージーランドなどもふくまれます。

・ 内陸国

内陸国とは、まったく海に面していない国のことです。ユーラシア大陸に位置するモンゴルや、南アメリカ大陸に位置するボリビアなどは、内陸国です。

確認問題

- (1) 次の文章中の（①）にあてはまる語句を答えなさい。また、（②）にあてはまる最も適切な数字をあとから1つ選び、記号で答えなさい。 ①[] ②[]

国は、領土と（①）、政府から成り立っています。世界には、約（②）か国の国があります。

ア 150 イ 170

ウ 190 エ 210

- (2) 世界の国で、最も人口が多い国はどこですか。 []
- (3) 世界の国で、最も面積が広い国はどこですか。 []
- (4) 次の説明にあてはまる国をそれぞれ答えなさい。

- ① 右の図は、この国の国旗を表しています。この国は、日本との関係が深い国です。この国の人口は世界第3位です。



[]

- ② 右の図は、この国の国旗を表しています。この国は、資源が豊富であり、鉄鉱石や石炭などを日本に輸出しています。この国は南半球に位置しているため、季節は日本と逆になります。



[]

練成問題

1 地球儀と世界のようすについて述べた次の各文のうち、正しいものには○、誤っているものには×と答えなさい。

- (1) 地球儀では、形・面積・距離・方位のすべてを同時に正しく表すことができる。
- (2) イギリスの旧グリニッジ天文台を通る経線の経度を0度としている。
- (3) 日付変更線は、経度0度の経線にほぼ沿って引かれている。
- (4) 緯度0度の緯線のことを赤道という。
- (5) 日本の標準時となっている経線は、東経135度を通る経線である。
- (6) 地球の全表面積にしめる海の割合は、約3割である。

(1)[] (2)[] (3)[] (4)[] (5)[] (6)[]

2 次の地図中の①～⑩の国名を答えなさい。

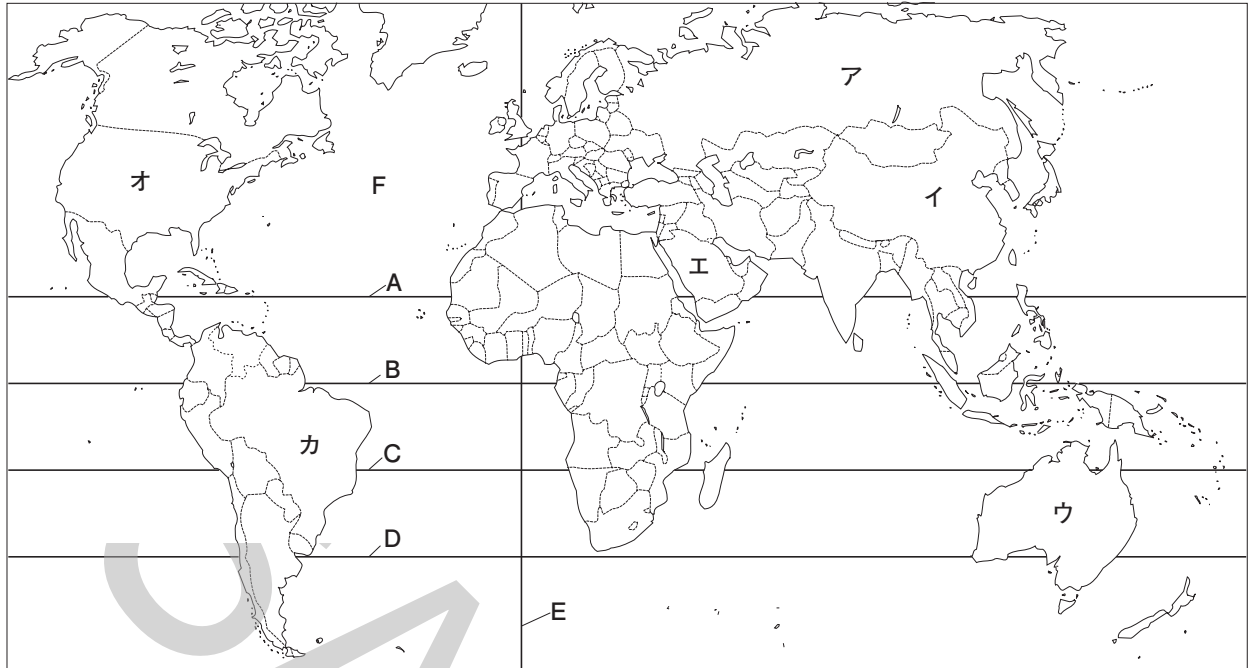


①[] ②[] ③[] ④[]
 ⑤[] ⑥[] ⑦[] ⑧[]
 ⑨[] ⑩[]

3 経線と時差について、次の問いに答えなさい。

- (1) 本初子午線が通っているイギリスの首都はどこですか。 []
 - (2) 本初子午線を基準として時刻を決めている国と、日本の標準時子午線の間には、経度の差は何度ありますか。 [] 度
 - (3) 本初子午線を基準として時刻を決めている国が1月1日の午後2時のとき、日本の日時を次から1つ選び、記号で答えなさい。 []
- ア 1月1日午前5時 イ 1月1日午後11時
 ウ 12月31日午前5時 エ 12月31日午前11時

4 次の地図を見て、あとの問いに答えなさい。



- (1) 地図中のA～Dのうち、赤道はどれですか。1つ選び、記号で答えなさい。 []
- (2) 地図中のEは、経度0度の経線しめを示しています。この経線が通っている都市を次から1つ選び、記号で答えなさい。 []
- ア ニューヨーク イ ロンドン
ウ モスクワ エ ペキン
- (3) 地図中には5つの大陸が示されていますが、地球にはもう1つ大陸があります。その大陸の名を答えなさい。 [] 大陸
- (4) 地図中にFで示した海洋名を答えなさい。 []
- (5) 次の説明にあてはまる国を地図中のア～カから1つずつ選び、記号で答えなさい。また、その国の名をそれぞれ答えなさい。
- ① この国は、世界で最も人口が多い国です。日本との間には、古くから交流があります。
記号[] 国名 []
- ② この国は、世界で最も面積が広く、日本の面積の約45倍の広さをもつ国です。日本との間には、ほっぽうりょうど北方領土問題をかかえています。
記号[] 国名 []
- ③ この国は、日本とほぼ同じ経度に位置する国です。南半球に位置するこの国は、日本とは季節が逆であり、日本が冬するとき、この国は夏です。
記号[] 国名 []
- ④ この国は、原油の産出量が多い国であり、日本は、この国から多くの原油を輸入ゆにゅうしています。この国の国土には、さばくが広がっています。
記号[] 国名 []