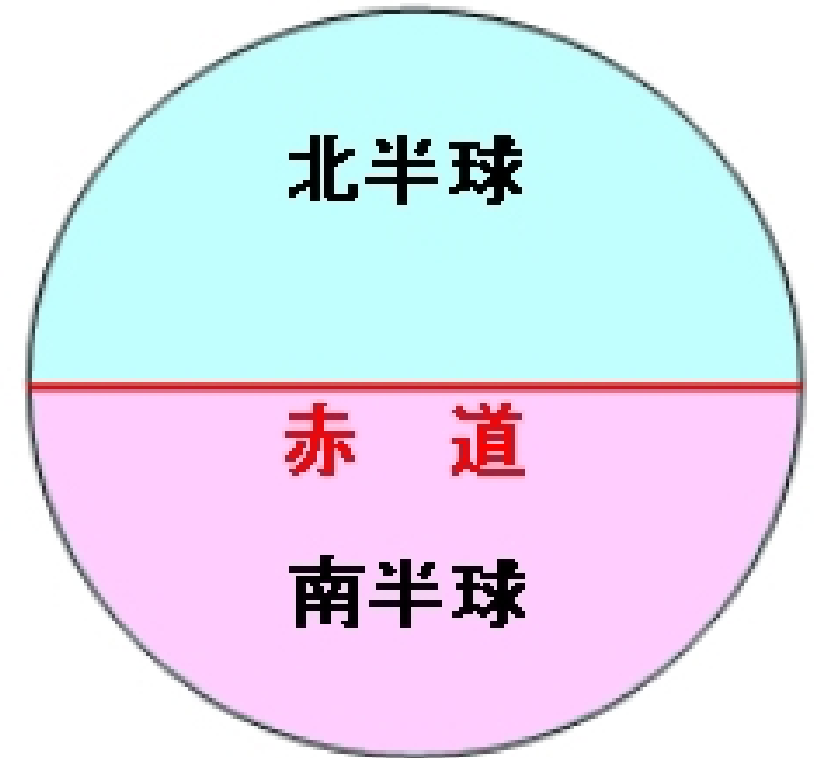




地球の概観

- ★ 地球は、赤道を境にして、その北半分を北半球といい、南半分を南半球という。
- ★ 地球の表面は、陸地と海でおおわれていて、その割合はおよそ 3 : 7 である。
- ★ 世界の陸地のほぼ 3 分の 2 は北半球にある。



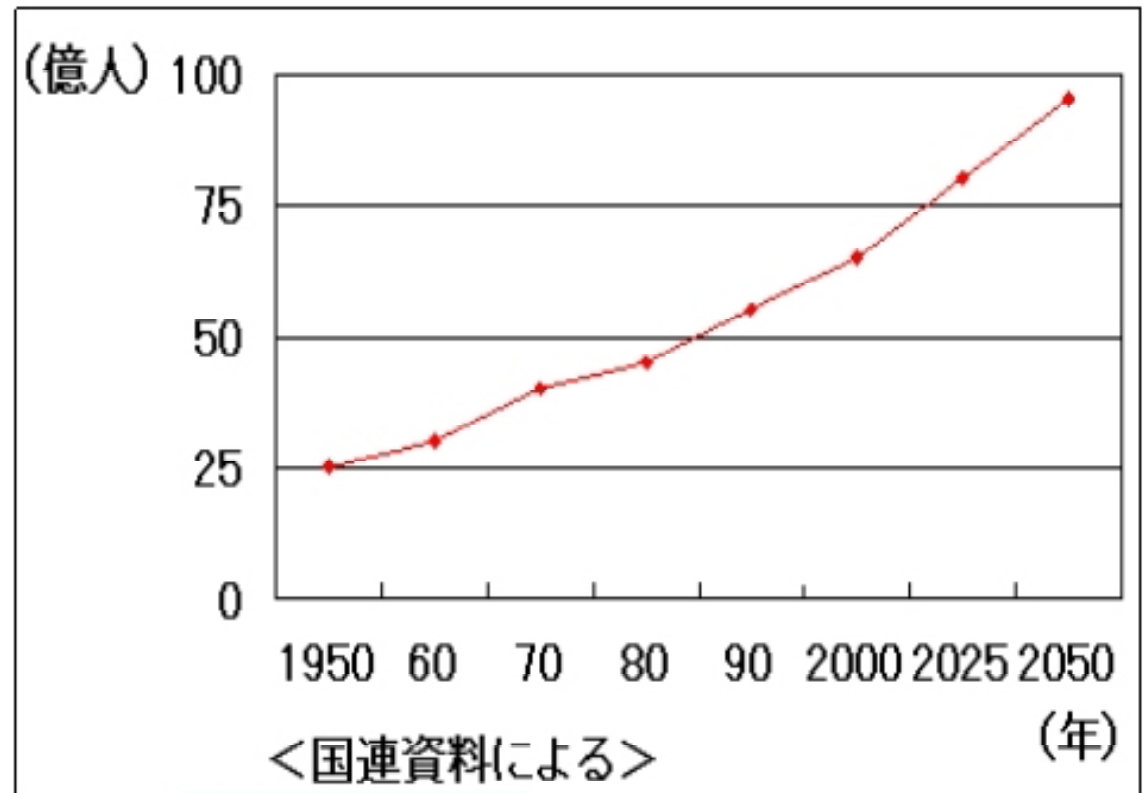


地球の大きさと世界の人口

★ 地球は、半径が約6400kmの球である。

赤道の周りは約4万kmあり、表面積は約5億km²である。

★ 右のグラフは、世界の人口の変化と今後の予測を示している。2050年には、1950年の人口の約4倍になりそうである。

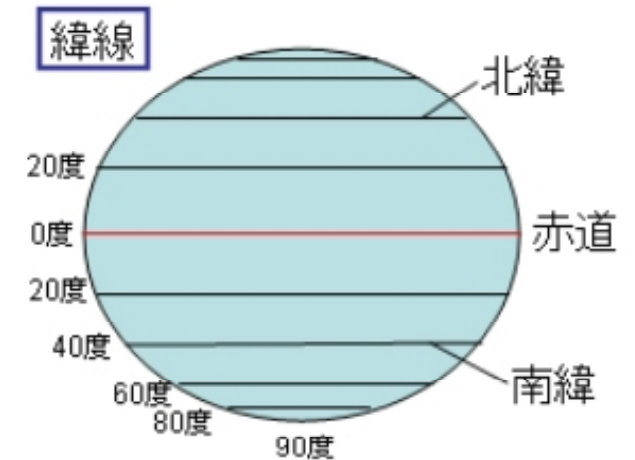
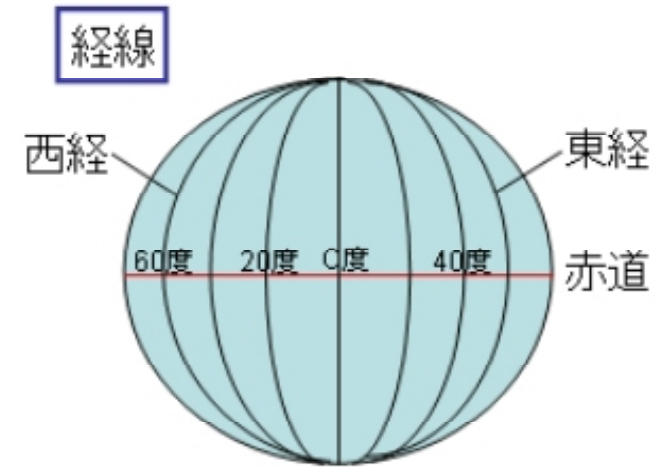




経線と緯線

★ 地図帳や地球儀ちきゅうぎを見ると、たて一横に線を引いてあるのがわかる。このたての線を**経線**，横の線を**緯線**いせんという。

- **経線**は、北極と南極を結ぶ線のこと
とで、イギリスの**ロンドン**を通る線を0度とし、東西に180度ずつ区切る。
- **緯線**いせんは、赤道に平行な線のこと
で、赤道を0度とし、極を90度として引いた線である。





時差と標準時

- ★ 各国とも、1つあるいはいくつかの基準になる経線を決めて、その真上に太陽が来た時刻を正午とし、その国や地域の標準時としている。
 - 日本は、兵庫県明石市を通る東経135度の経線上の時刻を標準時としている。
 - 経度15度で1時間の時差。
- ★ 180度の経線にほぼ沿った日付変更線^{へんこうせん}を基準とし、東から西へこえると1日進め、西から東へこえると1日もどす。



世界の陸地と海

- ★ 世界の陸地は，ユーラシア・アフリカ・北アメリカ・南アメリカ・オーストラリア・南極の**六大陸**と，グリーンランドを最大とする大小さまざまな島々から成っている。
- ★ 世界の海は，太平洋・大西洋・インド洋の3つの海がその大部分をしめる。これらは，**三大洋**と呼ばれる。



図法

★ 丸い地球を、平面である紙の上に正確に示すことはとても難しい。距離・方位・形・面積を同時に書き表すことは、不可能である。

そこで、目的に合った地図を作成するため、いろいろな図法が考え出された。

メルカトル図法

- ・ 経線と緯線が直角に交わっていて、各地点での方角が正しく得られる。
→海図に利用される。

モルワイデ図法

- ・ 面積が正しい。

正距方位図法

- ・ 中心点から各地点への距離と方位が正しい。
→航空図に用いられる。





地球（まとめ）

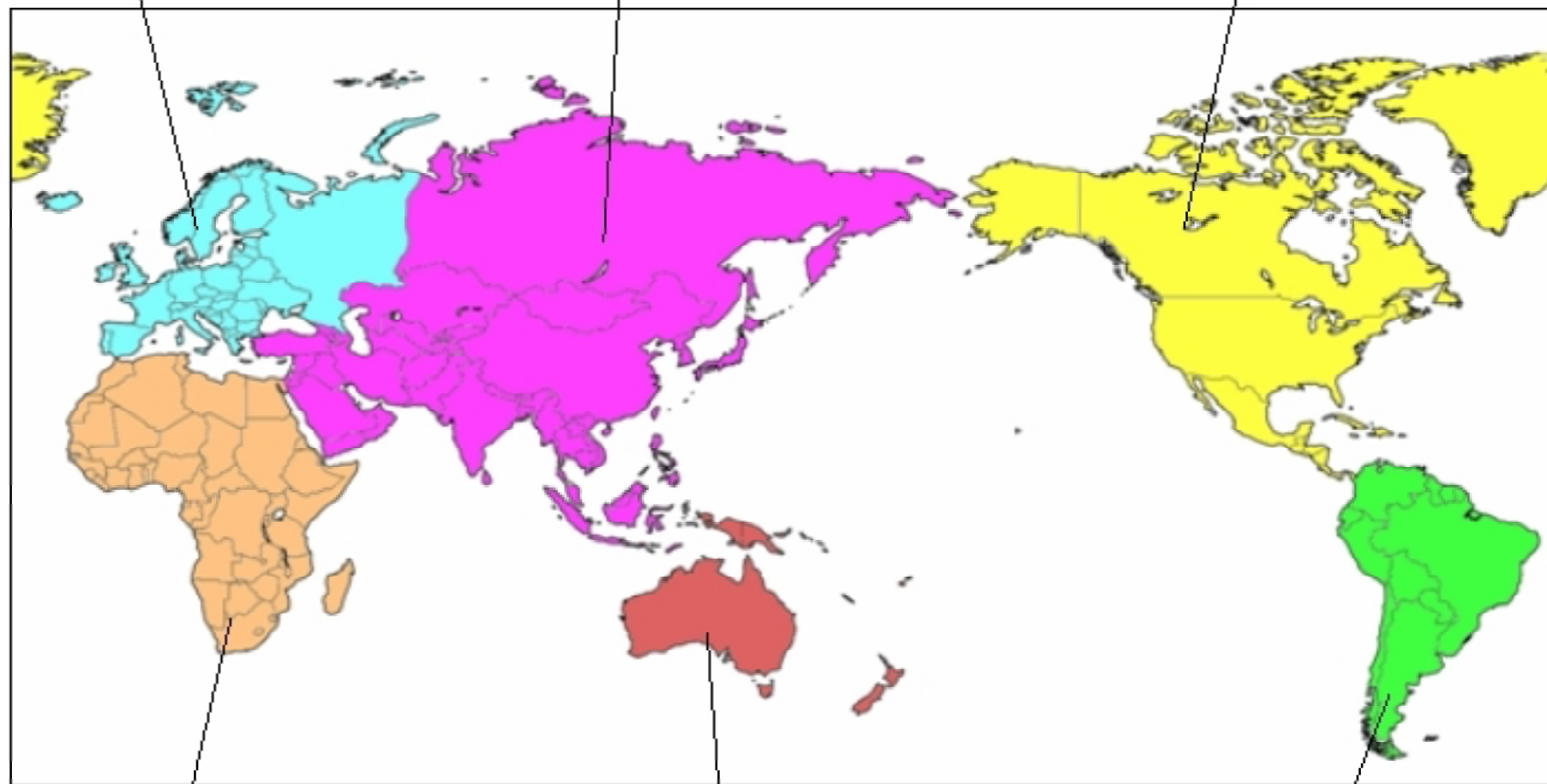
地 球	陸地と海	図 法
・ 赤道を境に北半球と南半球に分かれる。 ・ 陸地と海の割合はおよそ 3 : 7 で、陸地の約 3 分の 2 は北半球にある。	・ 陸地は、大小の島と六大陸より成る。 ・ 主な海は、太平洋・大西洋・インド洋の 3 つで、三大洋という。	・ モルワイデ図法 面積が正しい地図 ・ メルカトル図法 方角が正しい地図 ・ 正距方位図法 距離が正しい地図

世界の地域区分

ヨーロッパ州

アジア州

北アメリカ州

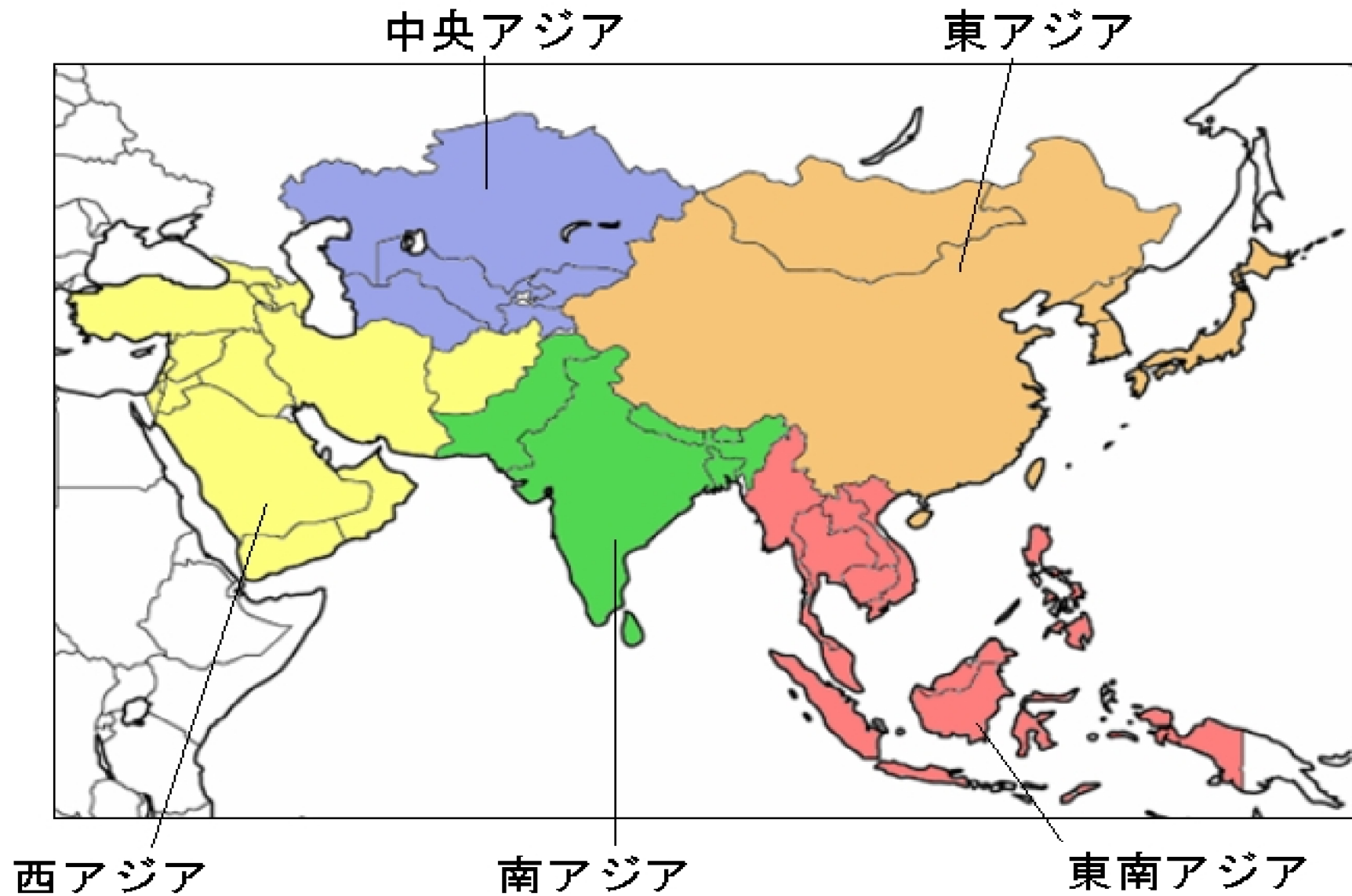


アフリカ州

オセアニア州

南アメリカ州

アジアの地域区分





世界の独立国

★ 2004年12月現在，世界の独立国の数は**192か国**である。

★ 州別の独立国の数は以下の通りである。

アジア・・・・・・・・・・47

アフリカ・・・・・・・・・・53

ヨーロッパ・・・・・・・・43

北アメリカ・・・・・・・・23

南アメリカ・・・・・・・・12

オセアニア・・・・・・・・14

(ただし，ロシア連邦はヨーロッパにれんぽう含まれる)
ふく





人口の多い国

- 1 中国(台湾を含む)^{たいわん ふく} 13億420万人
- 2 インド 10億6546万人
- 3 アメリカ合衆国 2 億9404万人
- 4 インドネシア 2 億1988万人
- 5 ブラジル 1 億7847万人
- 6 パキスタン 1 億5358万人
- 7 バングラデシュ 1 億4674万人
- 8 ロシア連邦^{れんぽう} 1 億4325万人
- 9 日本 1 億2765万人
- 10 ナイジェリア 1 億2401万人

(2003年7月現在)

島国と内陸国

★ 主な島国

- 日本，イギリス，フィリピン，インドネシア，キューバ，スリランカ，ニュージーランド，マダガスカルなど
- オセアニアにある島国，カリブ海にある島国



★ 主な内陸国

- スイス，チェコ，スロバキア，オーストリア，ルクセンブルク，ハンガリー，ニジェール，マリ，チャド，ボツワナ，ジンバブエ，ウガンダ，モンゴル，アフガニスタン，カザフスタン，ウズベキスタン，ボリビア，パラグアイなど



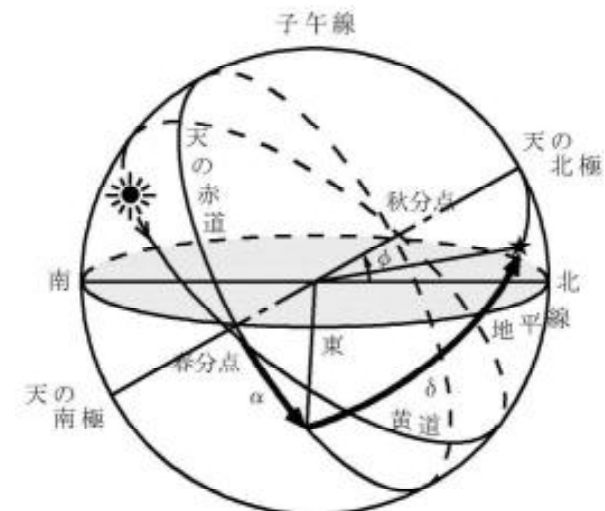
北半球と南半球

★ 赤道をはさんで北半分を北半球，南半分を南半球という。

- 南半球は北半球と比べると国の数は少ない。

★ 国土の上を赤道が通る国

- ブラジル，インドネシア，ケニア，コンゴ民主共和国，
コンゴ共和国，エクアドルなど





面積の大きな国

- 1 ロシア^{れんぽう}連邦 1708万km²
 - 2 カナダ 997万km²
 - 3 アメリカ合衆国 963万km²
 - 4 中国^{たいわん}(^{ふく}台湾を含む) 960万km²
 - 5 ブラジル 851万km²
 - 6 オーストラリア 774万km²
 - 7 インド 329万km²
 - 8 アルゼンチン 278万km²
 - 9 カザフスタン 273万km²
 - 10 スーダン 251万km²
- (2000年現在)

日本と同じくらいの面積の国



- ★ 日本と同じくらいの面積の国
 - 日本の面積は37.8万km²である。
 - ドイツ(35.7万km²), フィンランド(33.8万km²), ベトナム(33.2万km²), ポーランド(32.3万km²), イタリア(30.1万km²), イラク(43.8万km²), スウェーデン(45.0万km²)
などが日本と同じくらいの面積の国々である。
 - アメリカ合衆国のカリフォルニア州(41.1万km²) が日本と同じくらいの面積である。

日本から近い国・遠い国



★ 日本に近い国

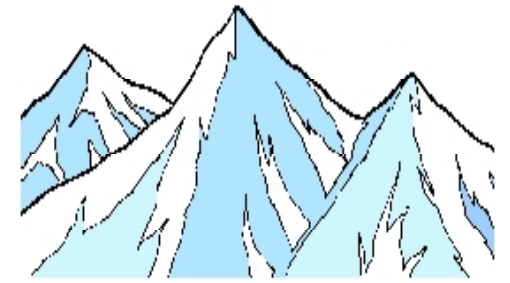
- 日本の周りには、日本海をはさんで^{だい かん みる ことく}大韓民国、^{ちやう せん}朝鮮民主主義人民共和国、^{れん ぽう}ロシア連邦があり、東シナ海をはさんで中国がある。

★ 日本から遠い国

- わが国から見て地球の反対側にあるアルゼンチンやブラジルは最も遠い国であるといえる。両国は、移民を通じてのわが国との関係が深い。



さまざまな国境



★ 自然の地形を利用した国境

- 山脈，川，湖，沼^{ぬま}，海などの自然の地形を利用したもの
→ チリとアルゼンチンのアンデス山脈，フランスとスペインのピレネー山脈，ラオスとタイのメコン川，アメリカ^{ふちぬき}・メキシコのリオグランデ川など。

★ 人^{じん}為^い的^{てき}な国境

- 経線^{いせん}や緯線^{ほくい}が国境になっているもの
→ アメリカ合衆国とカナダの北緯49度と西経141度，エジプトとスーダンの北緯22度，エジプトとリビアの東経25度など。