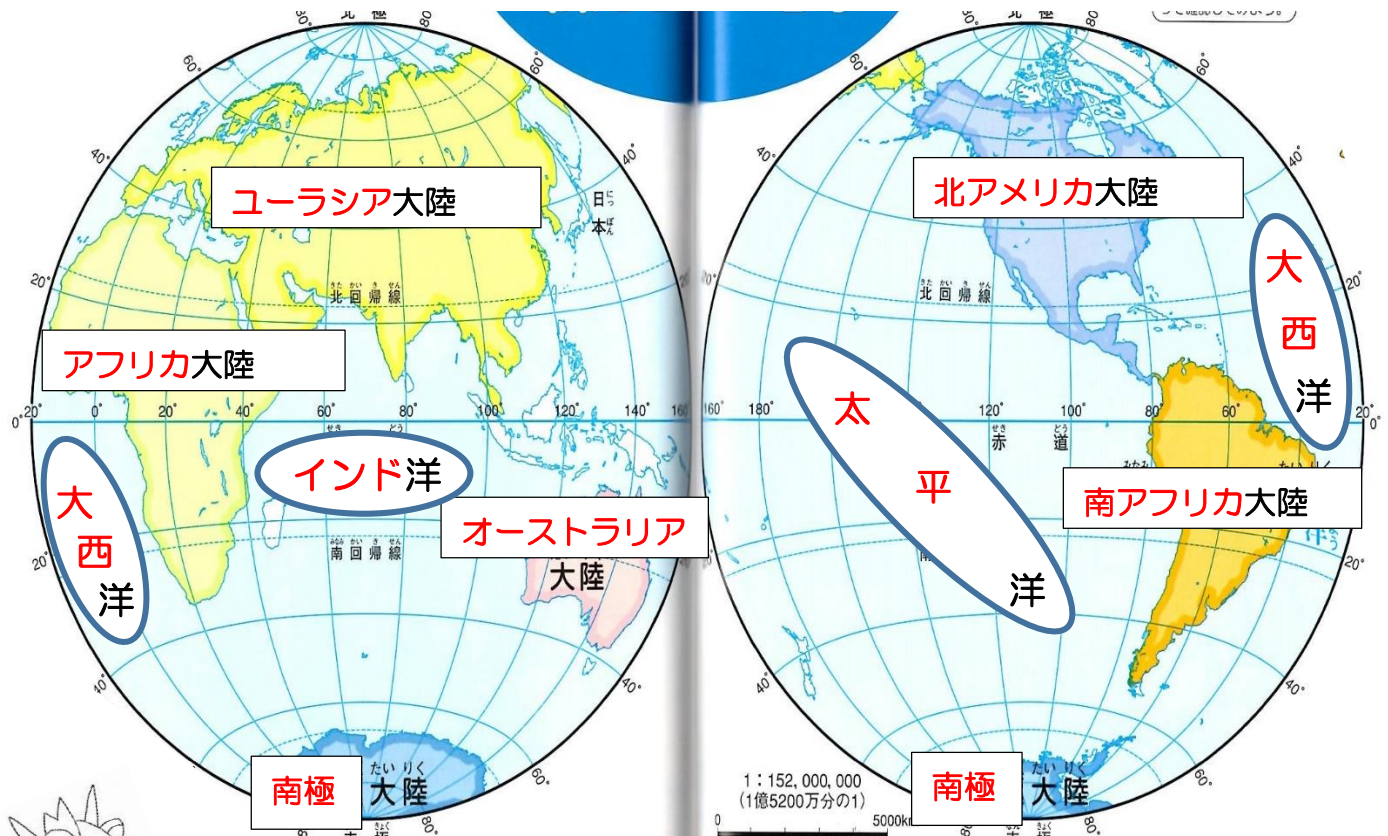


社会科 家庭学習用プリント

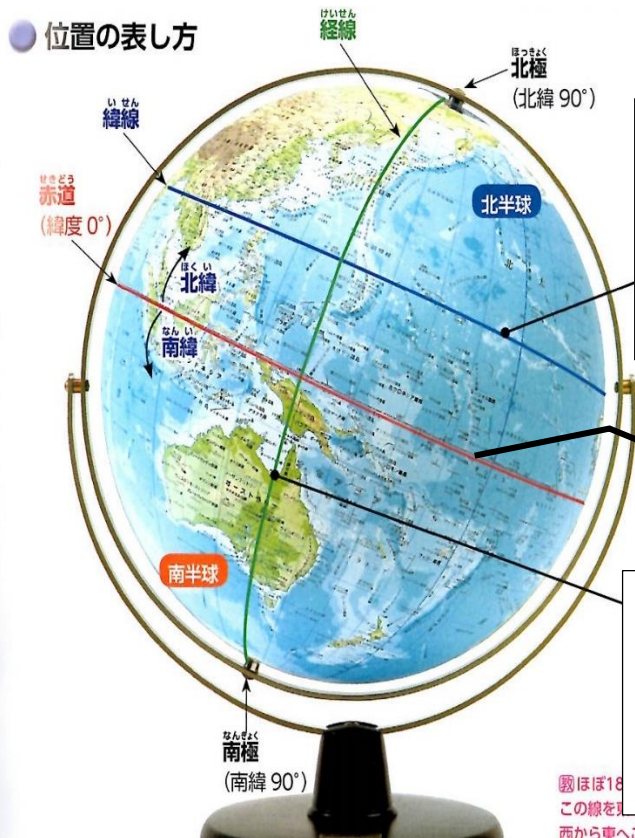
○教科書や地図帳を見て大陸や海洋の名前を記入しよう！（同じ名前のものあります）



地図をよく見ると縦や横に線が入っているね！
どんな意味や名前があるんだろう？？

●位置の表し方

○教科書や地図帳を見て、地図に入っている線について調べてみよう！



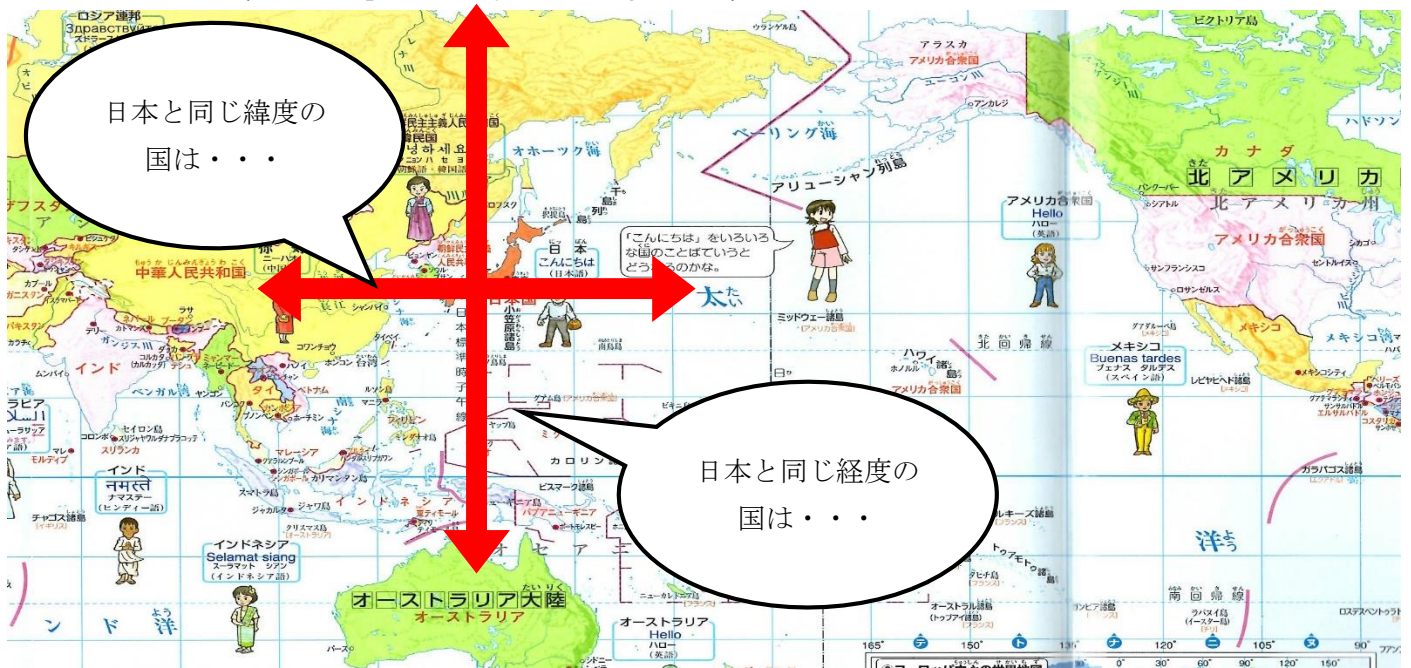
横の線・・・「緯線」
地球上の南北の位置を表すもの。赤道を0度として、北極までを北緯、南極までを南緯といい、それぞれ90度までである。

地球を南北に分ける緯度0度の線
「赤道」

たての線・・・「経線」
地球上の東西の位置を表すもの。イギリスのロンドンを0度とし、そこから東を東経、西を西経といい、それぞれ180度までである。

図は180度の線を見れば西から東へこえ

○地図から日本から見た国の位置を調べてみよう！



日本と同じ緯度（横の線）の国を5つ探そう！

- ・（ 中国 ） ・（ インド ） ・（ トルコ ）
- ・（ スペイン ） ・（ アメリカ ） ・（ イラン ） など

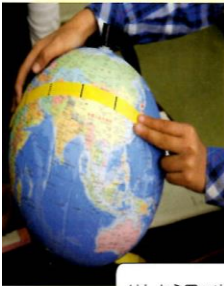
日本と同じ経度（たての線）の国を3つ探そう！

- ・（オーストラリア） ・（インドネシア） ・（ ロシア ） など

ほかにも同じ緯度や経度の国はあります

☆地球儀を使って調べてみよう

まがひ
リボン



① 学びのびき 地球儀からきよりの読み取る

※グループで協力してやってみよう。

- ①地球一周ぶんの長さの紙テープを用意する。
…地球儀の赤道にそって紙テープを当て、一周したところで切る。
- ②紙テープにめもりを入れる。
…切った紙テープを半分に折っていく。4回折って広げると、16等分の折り目ができる。折り目に、線を書き入れる。
…赤道を一周したきよりは約40000kmあるので、一つのめもりが約2500kmを表すことになる。
- ③紙テープをものさしにして、日本と外国とのきよりを測る。
…紙テープのはしを日本に当てて、きよりを測りたい外国へ紙テープをのばし、めもりからおよそのきよりを計算する。

はしから四つめのめりだったら、2500km×4で約10000kmのきよりだね。

まがひ
リボン

② 学びのびき 地球儀から方位を読み取る

※グループで協力してやってみよう。

- ①地球儀の赤道にそって一周したところで切った紙テープを2本つくり、直角に交わるように真ん中の部分をはり合わせる。
- ②日本の上上交わった部分を置き、一方のテープを経線にぴったり合わせる。合わせたら、セロハンテープなどで固定する。
- ③経線に合わせたテープは、日本から見て南北の方向を表す。もう一方のテープは、日本から見て東西の方向を表す。このテープをめやすにして、日本から見たさまざまな国や大陸などの方位を調べる。

◇確認問題

- | | | | |
|---------------|-----------|----------|-----------|
| 地球上の南北の位置を表す線 | ・・・（ 緯線 ） | 緯度0度の線 | ・・・（ 赤道 ） |
| 緯度0度より北側 | ・・・（ 北緯 ） | 緯度0度より南側 | ・・・（ 南緯 ） |
| 地球上の東西の位置を表す線 | ・・・（ 経線 ） | | |
| 経度0度より東側 | ・・・（ 東経 ） | 経度0度より西側 | ・・・（ 西経 ） |