

第2学年 社会科地理プリントNo.1 時差を計算しよう

学習日： 月 日

学習課題：時差のルールを確認し、計算できるようにしよう。 資料集 P.96～97 参照

《時差のルール》

①地球は1日（24時間）で1回転（ 360° ）する

$$360 \div 24 = 15^\circ$$

②地球は1時間に 15° 回転する

東へ 15° 移動すると1時間進める

西へ 15° 移動すると1時間遅らせる

③本初子午線と日付変更線が東経と西経の境目

＜日付変更線について＞

→東から西へ越えると1日遅らせる 日本側からアメリカ側

西から東へ越えると1日進める アメリカ側から日本側

＜日本の標準時について＞

→兵庫県明石市を通る標準時子午線（東経 135° ）が基準

【課題】時差を計算しよう。ポイント：資料集 P.96～97の経度を参考にすること

- **例題**日本が3月10日 AM10の時、北京（東経 120° ）は何月何日何時？

3月10日 AM9時

- 東経 135° が3月12日 AM11の時、東経 120° は何月何日何時？

3月12日 AM10時

- 東経 135° が3月15日 PM1時の時、東経 150° は何月何日何時？

3月15日 PM2時

2年 組 番 名前

新クラスに書きかえましょう。

- 日本が3月10日 PM3時の時、ロンドンは何月何日何時？

3月10日 AM6時

- 日本が3月3日 PM8時の時、西経 15° は何月何日何時？

3月3日 AM10時

- 日本が3月3日 PM3時の時、ニューヨークは何月何日何時？

3月3日 AM1時

- 日本が3月3日 AM11時の時、ニューヨークは何月何日何時？

3月2日 PM8時

- 日本が3月3日 AM10時の時、ハワイは何月何日何時？

3月2日 PM3時

- 日本を3月3日 PM2時に出発し、北京に3時間かけて着いた。ペキンは何月何日何時？

3月3日 PM4時

- 日本を3月3日 PM10時に出発し、ロンドンに12時間かけて着いた。ロンドンは何月何日何時？

3月4日 AM1時

第2学年 社会科地理プリントNo.2 日本の領域

学習日： 月 日

学習課題：日本の端はどのような場所なのか調べよう。

【課題1】次の1~4にあてはまる適切な語句を答えなさい。

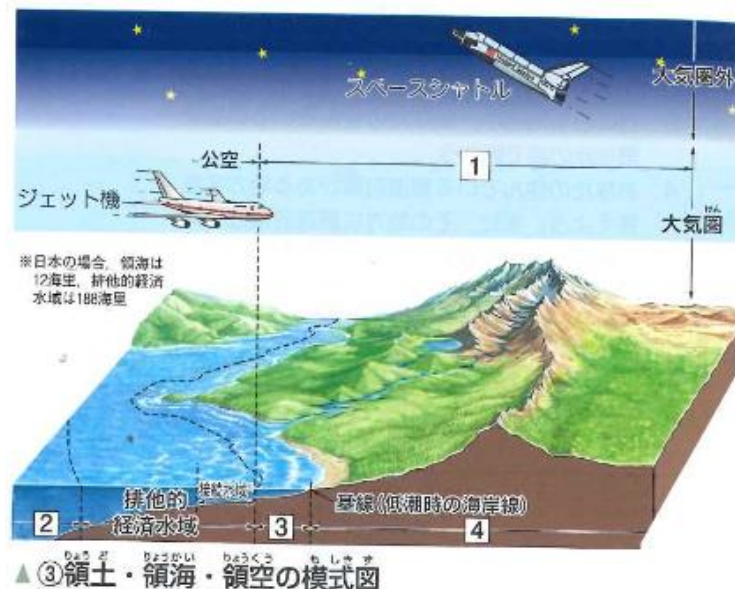
1 領空

2 公海

3 領海

4 領土

〔海里とは？〕
海において距離を表す単位。
1海里=1852m
領海=12海里
排他的経済水域=200海里



- 排他的経済水域・・・魚などの水産資源や鉱物資源を調査し開発する権利が沿岸の国に認められている範囲のこと

【課題2】領土をめぐる動きに関する下のA~Cの島の名前を答えなさい。

A 竹島

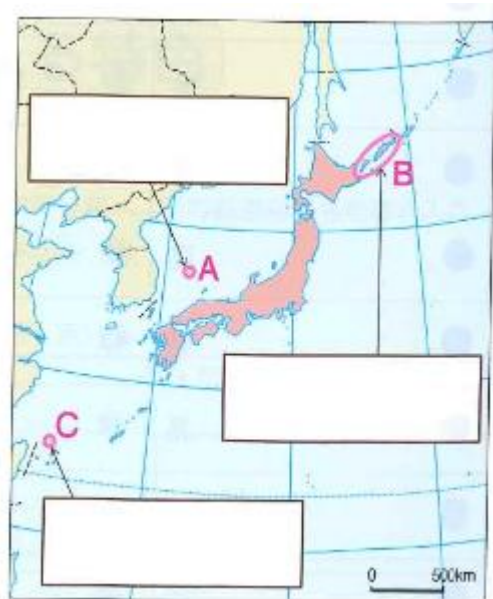
B 北方領土 ←総称した名前

C 尖閣諸島

※Aは韓国、Bはロシアと領土問題が発生している。
Cにおいては領土問題は発生していない。

Bの3つの島の名前を答えてみよう。

- 歯舞群島
- 色丹島
- 択捉島



【課題3】日本の東西南北の端を調べて答えよう。

- 日本の東端： 南鳥 島 東経 153 度
《特徴》インターネット等で調べて記入しよう。絵や写真を挿入しても良い。

各自調べたことを記入

- 日本の西端： 与那国 島 東経 122 度
《特徴》インターネット等で調べて記入しよう。絵や写真を挿入しても良い。

各自調べたことを記入

- 日本の南端： 沖ノ鳥 島 東経 136 度
《特徴》インターネット等で調べて記入しよう。絵や写真を挿入しても良い。

各自調べたことを記入

- 日本の北端： 択捉 島 東経 148 度
《特徴》インターネット等で調べて記入しよう。絵や写真を挿入しても良い。

各自調べたことを記入

新クラスに書きかえましょう。

2年 組 番 名前