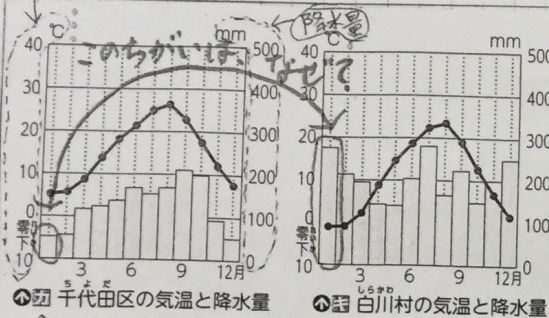


# 日本のさまざまな気候

雨や雪のふる量についても調べ、日本の気候の特色をまとめよう。

右のグラフは雨温図という



① 千代田区の気温と降水量 ② 白川村の気温と降水量

棒グラフが降水量、折れ線グラフが気温

→ 東京都の千代田区と、岐阜県白川村は南北にはほとんど緯度の差がない。

★ 1月の降水量は、ずいぶんちがいますね!

千代田区 1月の降水量 約 50 mm  
白川村 1月の降水量 約 280 mm

雨温図を読みとろう

白川村のある日本海側



★ 日本の気候のとくちょう★  
深谷村はどこだろう?

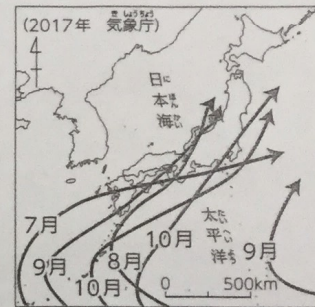
千代田区は太平洋側

地図からわかること

- ★ 太平洋側は、夏に雨が多い、冬は晴れが多い。
- ★ 日本海側は冬に雪が多い。
- ★ そのほかにも、日本には場所によってさまざまな特色がありますね。

教科書 22, 23 ページの文章を見てまとめよう。(○の中に文字を入れよう)

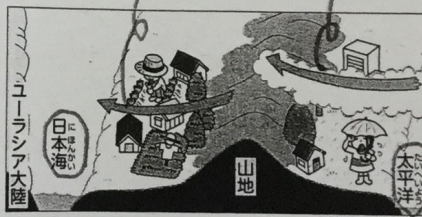
- 日本には春夏秋冬という四季の変化がある。
- 6月~7月、北海道以外の地域で梅雨がある。
- 夏から秋にかけて、台風が多くやってくる。
- 季節によって、日本の国土に吹く風の方向が変わる。この風のことを季節風という。
- 国土の中央に山地があることによって、日本海側と太平洋側の気候の差が生まれる。



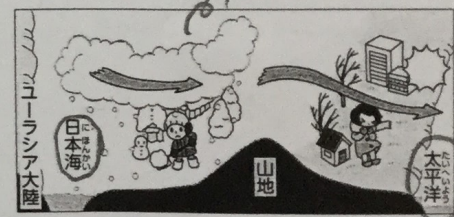
④ 台風の進路

山をこえるとかわいた風になる  
海からのしめった空気を

★ 夏と冬は季節風の向きがちがう!



③ 夏の季節風



⑤ 冬の季節風

気候の特色と、さまざまな条件との関係を表に整理しよう。

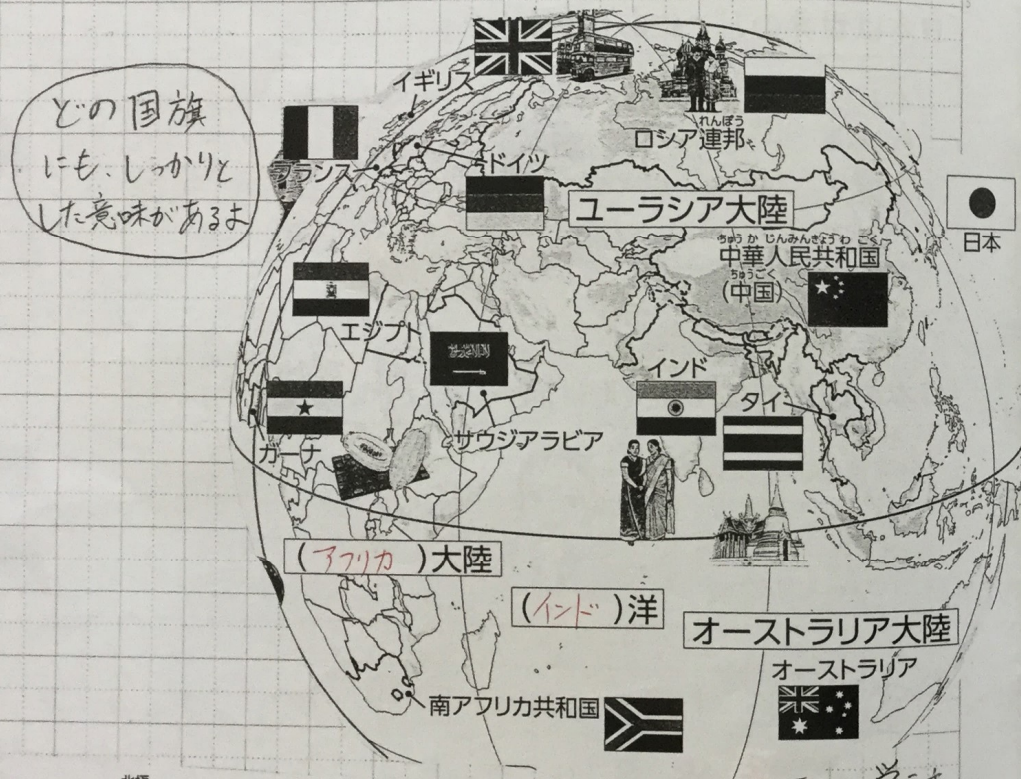
地域	気候の特色 ★ ( ) 中の1つを○で囲む	気候の特色に関係している条件
知床 (P.18, 19)	冬の気温はかなり低い。夏もすずしい。	国土の北側に位置している。
小笠原諸島 (P.18, 19)	冬は(あつ)か(寒い)。夏の気温は(高い)(低い)	国土の(北側)・(南側)に位置している
奥日光 (P.20)	冬の気温は(かなり)(低い)(高い) 夏は(あつ)(すずい)	(背が)(標高が)高い。
白川郷 (P.22, 23)	冬に(台風)・(雪)が多い。	(日本海)・(太平洋)側に位置する。季節風
東京 (P.22, 23)	夏は(むし暑)(すずい)雨が多い。冬は(雪)・(晴れ)が多い。	(日本海)・(太平洋)側に位置する。季節風

★ 日本の各地に気候のちがいがあるのは、南北に細長い国土の形、山がちな地形、台風、季節風などの、さまざまなえいしょうがあるから。

# 1. 日本の国土と世界の国々

世界の大陸と海洋、主な国は、どこにあるのだろうか。

★地図帳を見て、( )の中の大陸、海洋をうめてみよう。



どの国旗にも、しっかりと意味があるよ



**緯線** 3つの緯線  
地球儀や地図に引かれた横の線。同じ緯線の上にある国々は、緯度が同じです。

**経線** 7本の経線  
地球儀や地図に引かれたたての線。同じ経線の上にある国々は、経度が同じです。

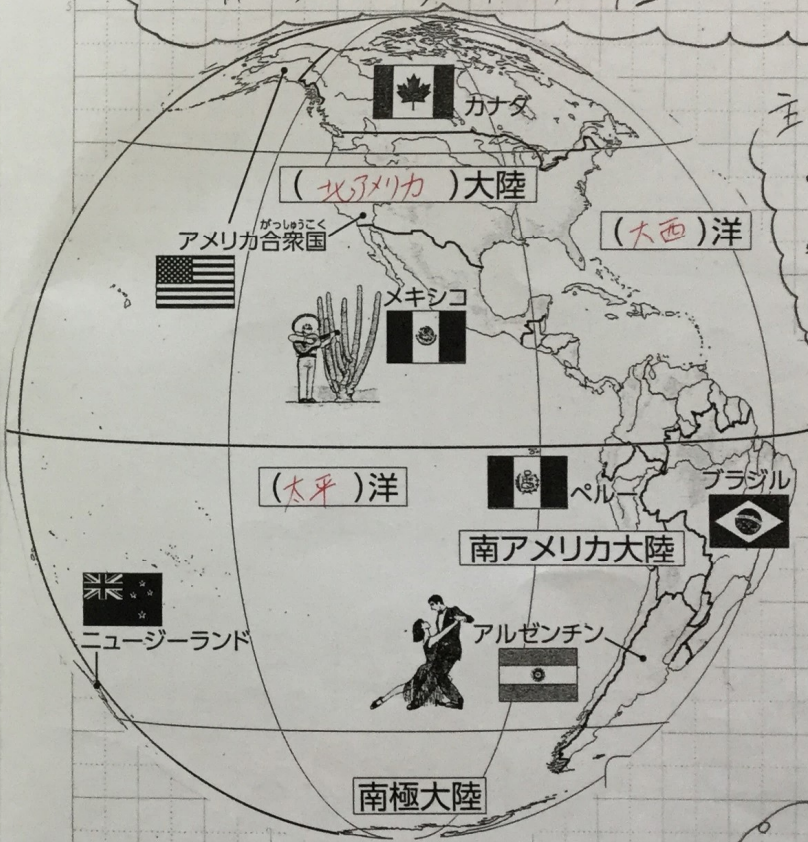
覚え方  
よこいせん

計ドは7本  
(経度)

※0度の緯線と赤道は同じ

主な大陸 (どこに何があるか覚えよう!)

- ・ユーラシア大陸
- ・オーストラリア大陸
- ・アフリカ大陸
- ・北アメリカ大陸
- ・南アメリカ大陸
- ・南極大陸



主な海洋  
・太平洋  
・大西洋  
・インド洋

地図帳で  
カーンしよう

○日本と同じ緯度の国を探そう  
→ 中国、インド、(トルコ、スペイン、アメリカ、イラン など)

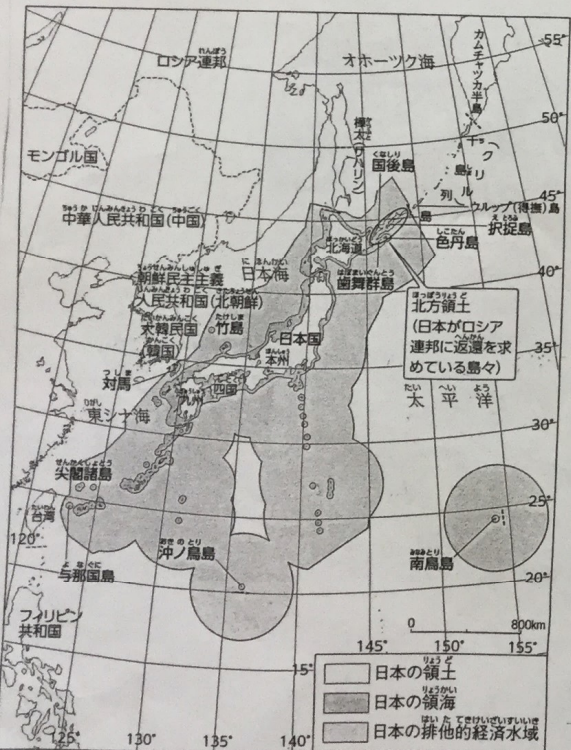
○日本と同じ経度の国を探そう  
→ オーストラリア、インドネシア (ロシア、韓国 など)

太と大気をつけて

課 日本の国土は、どこからどこまでなのだろうか。

北のはし... **択捉島**  
 南のはし... **沖ノ島** 島 ) 約 3000 km  
 東のはし... **南鳥島**  
 西のはし... **与那国島** (南北に長いね?)

☆日本は、本州、九州、北海道、**四国**の4つの大きな島と、**6800**以上の小さな島々がある。



☆陸地の部分  
→ **領土**

☆海岸から12海里の部分  
→ **領海**

☆海岸から200海里の部分  
→ **排他的経済水域**

→ 漁業や資源の開発ができる

日本の領土、領海、排他的経済水域。東経135度(135°)の経線、北緯40度(40°)の緯線などが、日本の領土を過っています。

☆領土問題について、調べよう。  
 ・北方領土問題 (ロシア)  
 ・竹島問題 (韓国)  
 ・尖閣諸島問題 (中国)

「日本は世界のどこにありますか？」

日本は(ユーラシア)大陸の東側に位置している。

日本は(中国)と同じ緯度があり、(オーストラリア)と同じ経度にある。

日本は(太平洋)や日本海に面している。

日本は、日本海をはさんで(韓国)などのとなりにある。



「日本の国土のはん囲や形は、どうなっていますか？」

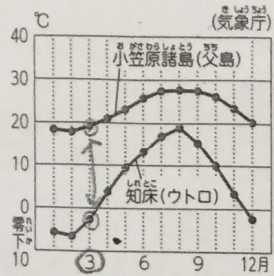
日本の国土の北のはしは(択捉)島、南のはしは(沖ノ島)島で、約3000kmもはなれている。

日本の国土は(北海道)や(本州)などの九州、四国、大きな島を中心に、たくさんの島からなっている。



③日本は海に囲まれ、北のはしの**択捉島**から南のはしの**沖ノ島**島までは、約3000kmもはなれている。  
 また、日本には6800以上の島がある。

## 2. 日本の気候と地形の特色

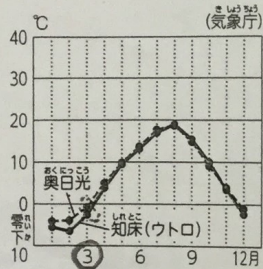


小笠原諸島 ⇔ 知床  
 約 20°C      約 0°C ← 3月の気温を比べよう

約20°Cの差がある

理由は南北にきよりがはなれているから

① 小笠原諸島と知床の気温



② 知床と奥日光の気温

知床と奥日光も南北にはなれている

しかし 3月の気温はほぼ同じ

なぜ?

<予想をたててみよう>

ヒント  
 標高が100m上がる  
 気温は約0.6°C下がるよ



解説 標高

海面を0mとして測る

## ① 気温と地形の関係

★書いてまとめよう



③ さまざまな地形の様子

山脈... 山が列のように連なったところ

山地... 山が集まったところ

盆地... 山に囲まれた平地

台地... 平野の中でいちだんと高くなっている平地

平野... 海に面した平地

★教科書 P.20, 21の( )に言葉を入れよう

( 地図帳を見て取り組もう )

- ④
- 山脈や山地は、国土の真ん中に多い。
  - 平野が広がっているのは海ぞい。
  - 全体として、山がちな地形が多い。
  - 標高が高いところは、気温が低くなる。

★奥日光は、標高1300mの山地にあります。知床とは1000kmくらいはなれていますが、奥日光は標高が高い分、気温が低くなるのです。地域における気候のちがいは、南北のちがいのほか、標高のちがいを関係しているのですね。