

なぜ、日本には、さまざま  
な気候があるのか？

稚内市 冬は寒さがきびしい。雨は少ない。  
千代田区 夏はむし暑い。冬は晴れが多い。  
松本市 夏と冬の気温差が大きい。雨が少ない。  
白川村 冬に雪が多くふる。  
高松市 年間を通じてあたたかく雨が少ない。  
奄美市 年間を通じて暑く雨が多い。

なぜ、日本には、さまざまな気候があるのか？

6つの気候  
に分かれる

稚内市 冬は寒さがきびしい。雨は少ない。  
 千代田区 夏はむし暑い。冬は晴れが多い。  
 松本市 夏と冬の気温差が大きい。雨が少ない。  
 白川村 冬に雪が多くなる。  
 高松市 年間を通じてあたたかく雨が少ない。  
 奄美市 年間を通じて暑く雨が多い。

なぜ、日本には、さまざまな気候があるのか？

6つの気候に分かれる

② 22

学びのびきき  
 気温と降水量のグラフを読み取る

(1) グラフの読み取り方を確かめる。  
 ・気温：折れ線グラフで「℃」の単位。  
 ・降水量：はしグラフで「mm」の単位。  
 季節の推移が読みとれる。

【二つのグラフから読み取る】  
 ・暑い日と寒い日の区別。  
 ・降水量が多い日、少ない日。

【二つのグラフを比べる】  
 ・全体的に、気温は高いか、低いかな。  
 ・全体的に、降水量は多いか、少ないかな。

稚内市 冬は寒さがきびしい、雨は少ない。  
 千代田区 夏はむし暑い、冬は晴れが多い。  
 松本市 夏と冬の気温差が大きい、雨が少ない。  
 白川村 冬に雪が多くふる。  
 高松市 年間を通じてあたたかく雨が少ない。  
 奄美市 年間を通じて暑く、雨が多い。

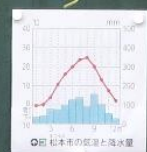
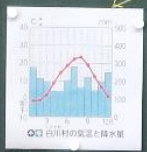
6つの気候  
に分かれる

教 22

学びのてびき  
 気温と降水量のグラフを読み取る  
 シグラフの読み取り方を復習する。  
 ・気温 - 折れ線グラフと「C」の読み取り  
 ・降水量 - 棒グラフと「mm」の読み取り  
 気象庁の気候の特色を読み取る。  
 【一つのグラフから読み取る】  
 ・暑い所と寒い所の気温差  
 ・降水量が多い所、少ない所  
 【二つのグラフを比較する】  
 ・冬に比べ、気温は高い所、低い所。  
 ・冬に比べ、降水量は多い所、少ない所。

なぜ、日本には、さまざまな気候があるのか？

地図帳 33.34



似ている  
年間の気温

違う  
降水量(特に冬)

稚内市 冬は寒さがきびしい。雨は少ない。  
 千代田区 夏はむし暑い。冬は晴れが多い。  
 松本市 夏と冬の気温差が大きい。雨が少ない。  
 白川村 冬に雪が多くなる。  
 高松市 年間を通じてあたたか。雨が少ない。  
 奄美市 年間を通じて暑く。雨が多い。

6つの気候  
に分かれる

教 22

① 学びのてびき  
 気温と降水量のグラフを読み取る

② グラフの読み取り方を紹介する。  
 ・気温 - 折れ線グラフと「℃」のめもり  
 ・降水量 - 棒グラフと「mm」のめもり  
 ・各地の気候の特色を読み取る。

【一つのグラフから読み取る】  
 ・暑い月と寒い月の気温差  
 ・降水量が多い月、少ない月

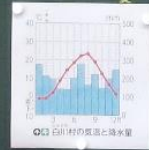
【二つ以上のグラフを比べる】  
 ・全体的に、気温が高い市、低い市。  
 ・全体的に、降水量が多い市、少ない市。

なぜ、日本には、さまざまな気候があるのか？

地図帳 33.34



緯度は同じ  
約90km離れている



似ている  
年間の気温



違う  
降水量(特に冬)

Q 約90kmしか離れていないのに  
冬の降水量が大きく違う理由は？

稚内市 冬は寒さがきびしい。雨は少ない。  
 千代田区 夏はむし暑い。冬は晴れが多い。  
 松本市 夏と冬の気温差が大きい。雨が少ない。  
 白川村 冬に雪が多く降る。  
 高松市 年間を通じてあたたか雨が多い。  
 奄美市 年間を通じて暑く雨が多い。

6つの気候  
に分かれる

教 22

① 学びのてびき 222

気温と降水量のグラフを読み取る

このグラフの読み取り方を確かめよう。

- ・気温：(折れ線グラフと「℃」のめもり)
- ・降水量：(棒グラフと「mm」のめもり)
- ・気象庁の気象の特色を読み取る。

【一つのグラフから読み取る】

- ・暑い月と寒い月の気温差
- ・降水量が多い月、少ない月

【二つのグラフを読み取る】

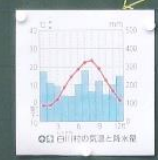
- ・全体的に、気温は高いか、低いのか。
- ・全体的に、降水量は多いか、少ないのか。

なぜ、日本には、さまざまな気候があるのか？

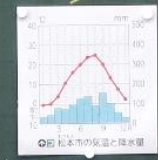
地図帳 33.4



緯度は同じ  
約90km離れている



似ている  
年間の気温



違う  
降水量(特に冬)

Q 約90kmしか離れていないのに冬に降水量が大きく違う理由は？

- ・位置(緯度) X
  - ② 季節風 O
  - ・中央に連なる山地(飛騨山脈) O
- 今日のふかえ)



椎内市 冬は寒さがきびしい、雨は少ない。  
 千代田区 夏はむし暑い、冬は晴れが多い。  
 松本市 夏と冬の気温差が大きい、雨が少ない。  
 白川村 冬に雪が多くふる。  
 高松市 年間を通じてあたたかく雨が少ない。  
 奄美市 年間を通じて暑く、雨が多い。

6つの気候  
に分かれる

教 22

学びのてびき  
 気温と降水量のグラフを読み取る

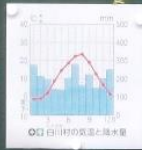
このグラフの読み取り方を解説する。  
 ・気温、降水量のグラフと「mm」の単位  
 ・気候の地域の特徴を読み取る。  
 【一つのグラフから読み取る】  
 ・暑い月と寒い月の気温差  
 ・降水量が多い月、少ない月  
 【二つのグラフを比べる】  
 ・全体的に、気温は高いか、低いかな。  
 ・全体的に、降水量は多いか、少ないかな。

なぜ、日本には、さまざまな気候があるのか？

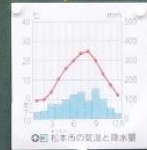
地図帳 33.4



緯度は同じ  
約90km離  
ている



似ている  
年間の気温



違う  
降水量(特に冬)

Q 約90kmしか離れていないのに  
冬の降水量が大きく違う理由は？

- ・位置(緯度) X
  - 教 23 季節風 O
  - 中央に連なる山地 O  
(飛騨山脈)
- 今日のふかえり

日本の国土は細長く、位置によって  
 気候が違う。  
 季節風や山地(地形)のせいによ  
 っても違う。