

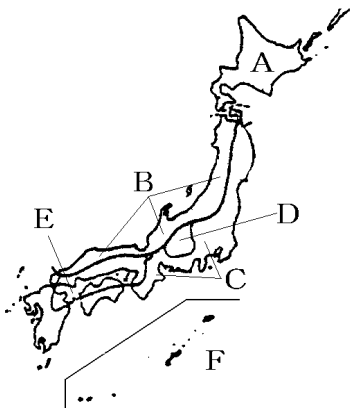
【FdData 中間期末：中学社会地理】

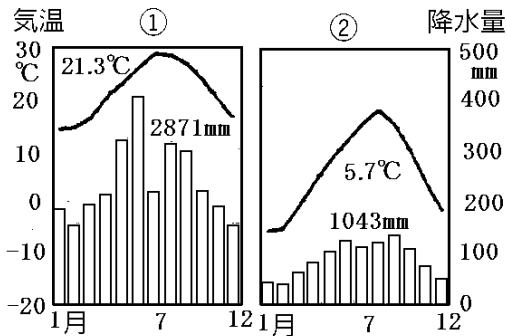
[日本の気候区分]

[◆パソコン・タブレット版へ移動](#)

[問題](2 学期中間)

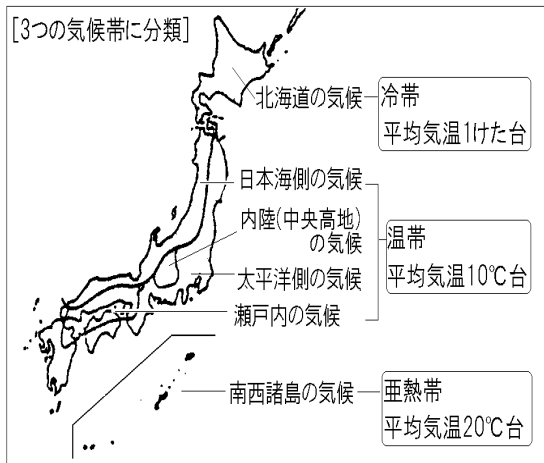
次の①, ②
の雨温図は,
地図の A~F
のどの地域
のものか。そ
れぞれ選べ。





[解答] ① F ② A

[解説]



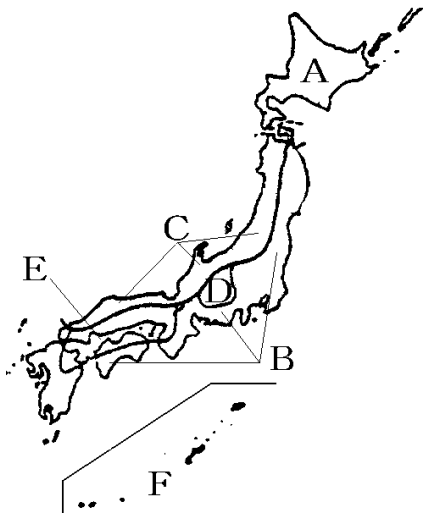
日本の気候は、温帯(日本海側・太平洋側・内陸(中央高地)・瀬戸内)、冷帯(北海道)、亜熱帯(南西諸島)の3つの気候帯に大きく分けられる。

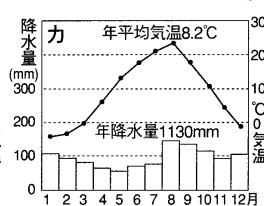
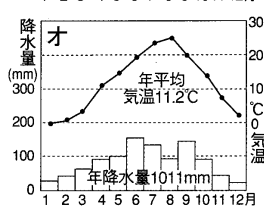
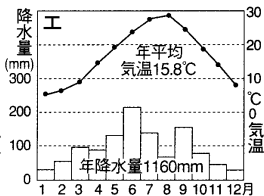
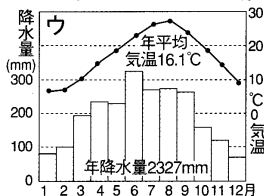
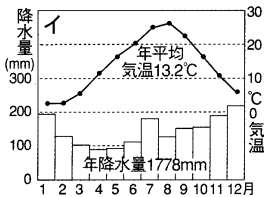
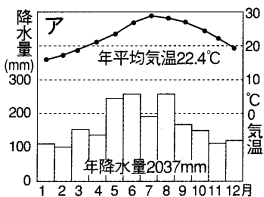
雨温図が与えられた問題で、この3つの気候帯のどれにあたるかを判断する目安は気温である。ケッペンの気候区分によれば、最寒月の気温が 18°C 以上なら熱帯、 $-3^{\circ}\text{C}\sim 18^{\circ}\text{C}$ なら温帯、 -3°C 未満なら冷帯か寒帯である。しかし、亜熱帯は熱帯に近い温帯であるので、この区分法は使えない。そこで、便宜上の区分法として、年間の平均気温に着目する。すなわち、平均気温が 20°C 台なら南西諸島の亜熱帯の気候、 10°C 台なら温帯、一けた台なら北海道の冷帯の気候という基準で、判断する。

※出題頻度：「亜熱帯・温帯・冷帯の平均
気温→雨温図を選択○」

[問題](1 学期中間)

次の地図の A～F の地域の雨温図をア
～カからそれぞれ選び，記号で答えよ。





[解答]A カ B ウ C イ D オ E エ

F ア

[解説]

[雨温図の判断]

平均気温

1けた台 → 北海道の気候

20℃台 → 南西諸島の気候

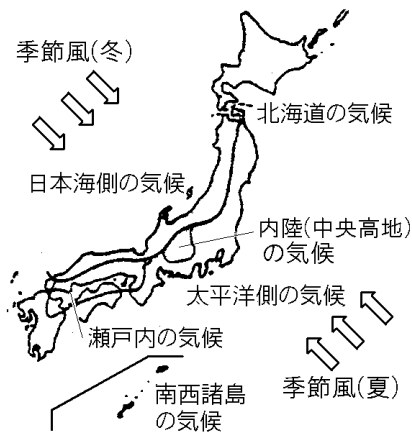
10℃台 → 降水量

凹型 → 日本海側の気候

凸型 → 2000mm前後 → 太平洋側の気候

1000mm前後 → 瀬戸内の気候か

内陸(中央高地)の気候



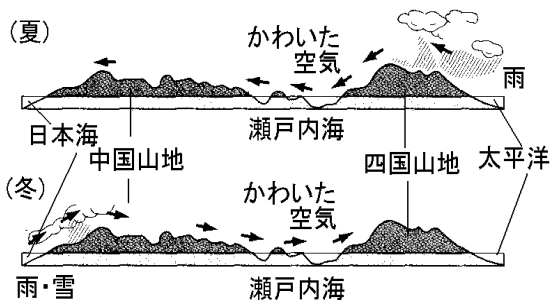
雨温図が日本のどの気候区のものかを問う問題がよく出題される。まず、注目すべきは年間の平均気温である。日本のほとんどの地域は温帯に属するので、平均気温は 10°C 台である。問題の雨温図のイ～オは温帯と判断できる。

これに対し、北海道(A)は冷帯に属するので、平均気温は 1 けた台である。雨温図のカは平均気温が 8.2°C なので北海道の気候であることがわかる。また、沖縄など南西諸島(F)は亜熱帯で、平均気温は 20°C 台である。雨温図のアは平均気温が 22.4°C なので南西諸島の気候であると判断できる。

温帯に属する 4 つの地域(太平洋側の気候・日本海側の気候・瀬戸内の気候・内陸(中央高地)の気候)の雨温図を見分ける

ポイントは、季節ごとの降水量である。
詳しく説明しよう。

冬には大陸の方から北西の季節風が吹くが、この季節風は日本海で暖流の対馬海流の上を通るとき大量の水蒸気を含み、上昇気流ができて雲ができ、日本海側に多量の雪をもたらす。したがって、日本海側では冬(とくに12月・1月)の降水量が多いため、降水量の棒グラフはイのように凹型になる。



夏には南東の季節風が吹くが、太平洋で湿気をふくんだ風は山脈・山地にぶつかって上昇気流が発生して雲ができ、太平洋岸に多量の雨(おおよそ年間 2000mm 前後)をもたらす。雨温図は凸型で、年間降水量が 2000mm 以上であるので、太平洋岸の気候Bを表していることが分かる。

残りの D(内陸(中央高地)の気候), E(瀬戸内の気候)では夏・冬ともに降水量が少ない(1000mm 前後)のが特徴である。瀬戸内を例にして年間降水量が少ない理由を、右図を使って説明しよう。

夏は、太平洋で湿気を帯びた南東の季節風が四国山地にぶつかって上昇気流となって雲を発生させ、太平洋側に多くの雨をもたらす。四国山地をこえて瀬戸内を

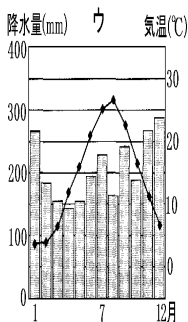
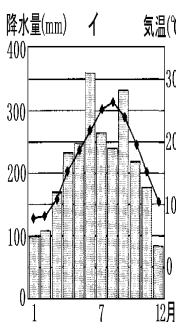
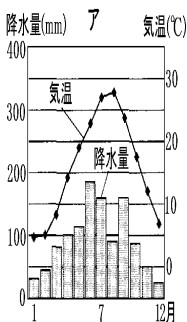
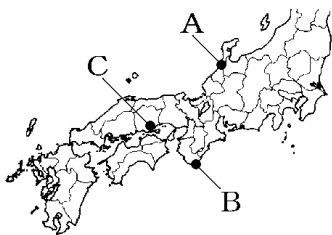
通るときは、かわいた風となっているため、雨がふりにくい。

冬は、北西の季節風が中国山地にぶつかって上昇気流となって雲を発生させ、日本海側に多くの雨や雪をもたらすが、瀬戸内を通るときは、かわいた風となっているため、雨・雪がふりにくい。このことから、瀬戸内は年間を通じて雨が少なくなることがわかる。山地に囲まれた内陸の気候も、同じような理由から年間の降水量が少ない。したがって、DとEは、雨温図のエかオであるが、瀬戸内Eの気温が内陸Dの気温よりも高いので、エが瀬戸内Eで、オが内陸Dの雨温図であると判断できる。

※出題頻度:「各気候区の雨温図を選ばせる問題◎」「各気候区の名前○」

[問題](入試問題)

次のグラフは地図のA~Cの地点の気温と降水量を示したものである。A、Cの地点を示すグラフをグラフのア~ウから1つずつ選び、その記号を書け。



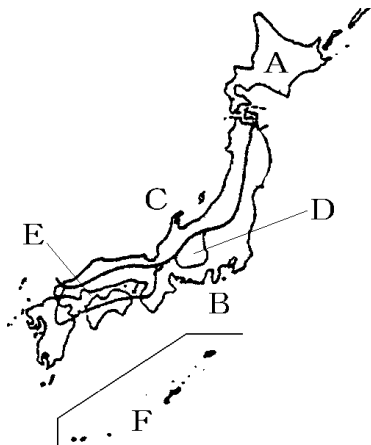
[解答]A : ウ C : ア

[解説]

雨のグラフが U 字型のウは日本海側 A の雨温図，年間降水量が多いイは太平洋側 B の雨温図，年間降水量が少ないアは瀬戸内 C の雨温図である。

[問題](前期中間)

次の①～⑥の気候区名と位置(A～F)を答えよ。



- ① 1年中気温が高く降水量も多い亜熱帯の気候である。
- ② 冬に、雨もしくは雪による降水量が多い。
- ③ 夏は気温が高くてむし暑く、冬は晴天が続く。

- ④ 年間の降水量が少なく，冬の寒さが厳しく，冷帯に属する。
- ⑤ 標高が高く，山に囲まれているため年間を通して気温が低く，雨も少ない。
- ⑥ 夏も冬も季節風が2つの山地にさえぎられるため降水量が少ない。ため池が見られる。

[解答]① 南西諸島の気候, F

② 日本海側の気候, C

③ 太平洋側の気候, B

④ 北海道の気候, A

⑤ 内陸(中央高地)の気候, D

⑥ 瀬戸内の気候, E

[問題](2 学期期末)

日本の気候について、次の各問いに答えよ。

図1

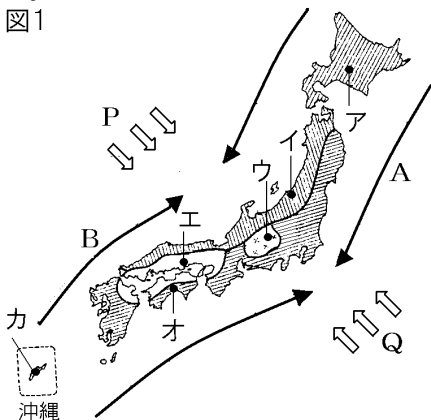
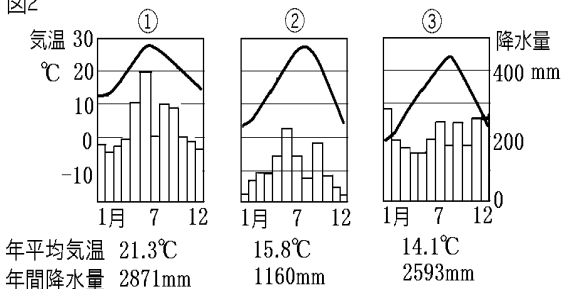


図2



- (1) 図2の雨温図①～③に適する地域を図1のア～カから記号で選べ。
- (2) 図1のA, Bの海流の名称を答えよ。
- (3) 時期によって風向きが変わる P, Qの風を何というか。
- (4) 夏の風を示すのは, P, Qのどちらか。記号で答えよ。

[解答](1)① カ ② エ ③ イ

(2)A 親潮(千島海流) B 対馬海流

(3) 季節風 (4) Q

【各ファイルへのリンク】

社会地理

[\[世界1\]](#) [\[世界2\]](#) [\[日本1\]](#) [\[日本2\]](#)

社会歴史

[\[古代\]](#) [\[中世\]](#) [\[近世\]](#) [\[近代\]](#) [\[現代\]](#)

社会公民

[\[現代社会\]](#) [\[人権\]](#) [\[三権\]](#) [\[経済\]](#)

理科1年

[\[光音力\]](#) [\[化学\]](#) [\[植物\]](#) [\[地学\]](#)

理科2年

[\[電気\]](#) [\[化学\]](#) [\[動物\]](#) [\[天気\]](#)

理科3年

[\[運動\]](#) [\[化学\]](#) [\[生殖\]](#) [\[天体\]](#) [\[環境\]](#)

【FdData 中間期末製品版のご案内】

このPDFファイルは、FdData 中間期末をPDF形式(スマホ用)に変換したサンプルです。製品版のFdData 中間期末はWindows パソコン用のマイクロソフトWord(Office)の文書ファイル(A4版)で、印刷・編集を自由に行うことができます。

◆FdData 中間期末の特徴

中間期末試験で成績を上げる秘訣は過去問を数多く解くことです。FdData 中間期末は、実際に全国の中学校で出題された試験問題をワープロデータ(Word 文書)にした過去問集です。各教科(社会・理科・数学)約1800～2100ページと豊富な問題を収録しているため、出題傾向の90%以上を網羅しております。

FdData 中間期末を購入いただいたお客様からは、「市販の問題集とは比べものにならない質の高さですね。子どもが受け

た今回の期末試験では、ほとんど同じような問題が出て今までにないような成績をとることができました。」「製品の質の高さと豊富な問題量に感謝します。試験対策として、塾の生徒に FdData の膨大な問題を解かせたところ、成績が大幅に伸び過去最高の得点を取れました。」などの感想をいただいております。

◆サンプル版と製品版の違い

ホームページ上に掲載しておりますサンプルは、製品の全内容を掲載しており、どなたでも自由に閲覧できます。問題を「目で解く」だけでもある程度の効果をあげることができます。しかし、FdData 中間期末がその本来の力を発揮するのは印刷ができる製品版においてです。印刷した問題を、鉛筆を使って一問一問解き進むことで、大きな学習効果を得ることができます。さらに、製品版は、すぐ印

刷して使える「問題解答分離形式」、編集に適した「問題解答一体形式」、暗記分野で効果を発揮する「一問一答形式」(理科と社会)の3形式を含んでいますので、目的に応じて活用することができます。

[FdData 中間期末の特徴\(QandA 方式\)](#)

◆FdData 中間期末製品版の価格

社会地理, 歴史, 公民 : 各 7,800 円

理科 1 年, 2 年, 3 年 : 各 7,800 円

数学 1 年, 2 年, 3 年 : 各 7,800 円

ご注文は電話, メールで承っております。

[FdData 中間期末\(製品版\)の注文方法](#)

※パソコン版ホームページは, Google
などで「fddata」で検索できます。

※Amazon でも販売しております。

(「amazon fddata」で検索)

【Fd 教材開発】 電話 : 092-811-0960

メール : info2@fdtext.com