

世界からみた日本の気候	()組	氏
	()番	名

たつやさんは、新聞で「2011年度県内スポーツキャンプ 過去最高16万6492人」という記事を見て、たくさんのプロ野球チームやサッカーJリーグのチームが、1月から2月にかけて宮崎県でスポーツキャンプを行っていることを知りました。

たつやさんは「冬でも温かい所がキャンプ地になっているのではないか」という予想を立て、次の資料(表1、表2)を集めたところ、ある疑問をもちました。

【表1 1・2月の平均気温の上位3県】

順位	都道府県(観測場所)	1・2月の平均気温
1位	沖縄県(那覇市)	17.1℃
2位	鹿児島県(鹿児島市)	9.2℃
3位	宮崎県(宮崎市)	8.1℃

「気象庁ホームページ」より作成

【表2 1~2月にキャンプを行っているチーム数(2012年)】

都道府県	プロ野球(2軍を含む)	Jリーグ(J2を含む)	
	2月	1月	2月
沖縄県	10	4	4
鹿児島県	1	1	8
宮崎県	5	3	18

プロ野球・Jリーグ公式サイトより作成

(1) 表1、表2をもとに、次のたつやさんの疑問の()に適切な言葉を書きなさい。

たつやさんの疑問	宮崎県は、沖縄県や鹿児島県より(1・2月の気温が低い)のに、なぜ(多くのチームがキャンプを行う)のだろう?
----------	---

たつやさん「練習試合をした。」

表3から「日照時間が多い」ことを読み取り、特に冬の季節においては「雨が少ない(晴天の日が多い)」ということに気がしましょう。

施設などの社会条件、調べていくことにしま

(2) 下の表3から、()がどのような仮説(予想)を立てたのかを考え、次の()に適切な言葉を書きなさい。

仮説	冬の宮崎は(晴天の日が多く、雨が少ない)からではないか。
----	--------------------------------

【表3 日照時間の全国比較(1981~2010の平年値)】 ※日照時間…直射日光が地面を照射した時間

順位	1位	2位	3位	23位	35位	45位	46位	47位
都道府県	山梨	高知	宮崎	鹿児島	沖縄	富山	青森	秋田
日照時間(時間)	2183	2154	2116	1936	1774	1612	1603	1526

「指標でみる宮崎県」(2012年3月)より作成

冬の季節風は北西(日本海側)から吹くので、九州山地の西側に雨や雪が降り、太平洋側には乾いた風が吹いてくることに気がしましょう。

2つの空気を必ず用いること。

しめ 湿った空気
かわ 乾いた空気



【図 夏の季節風の様子】





たつやさんは、宮崎平野の気候の特色をまとめようと考え、下の資料を作成しました。

資料 宮崎平野の冬の気候の特色

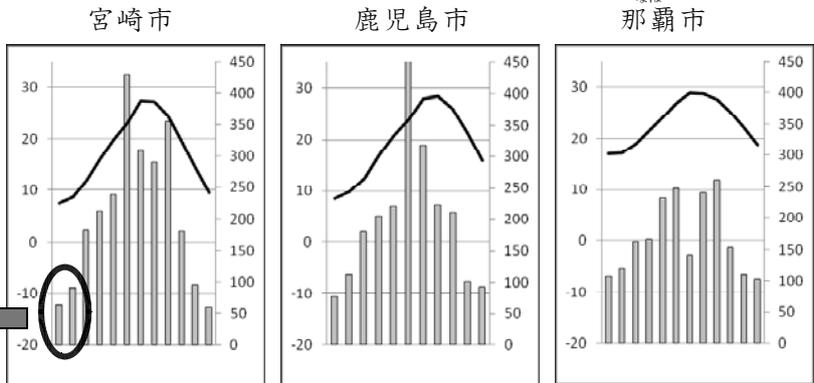
気温と降水量のグラフ

1 宮崎・鹿児島・沖縄の比較

1月と2月の平均降水量と日照時間

	降水量	日照時間
宮崎市	77.3mm	175時間
鹿児島市	94.8mm	134時間
那覇市	113.4mm	91時間

多くのチームが宮崎でキャンプを行う理由の一つである。



「気象庁ホームページ」より作成

2 宮崎と全国の比較

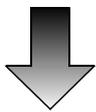
- ア 年間の快晴日数…全国2位
- イ 太陽熱温水器※所有率…全国2位 ※屋根の上に設置し、太陽の光を利用して水を温める装置。
- ウ 千切り大根※の生産量…全国1位 ※細かく切っただいこんを冬の屋外に干してつくる加工食品。
- エ 人口1人当たりの都市公園面積…全国2位
- オ ビニールハウス・ガラス室の設置面積…全国3位

公園の設置は、気候と直接関係するわけではありません。

(4) たつやさんがまとめた上の資料中「2 宮崎と全国の比較」のア～オは、宮崎平野の気候とは直接関係のないものが1つ含まれています。それを1つ選んで、記号で答えなさい。

直接関係のないもの

エ



たつやさんは、表3（日照時間の全国比較）を見たとき、「どうして山梨県（甲府市）の日照時間が全国1位なのか。」という疑問をもったのですが、理由が分からなかったので友だちのなおきさんに質問したところ、なおきさんの説明を聞いて納得しました。

(5) 下の地図や(3)の資料を参考に、下の図を参考に、冬でも夏でも、山地を越えて乾いた風が吹いてくることに気がしましょう。

文章で答えても、図で示してもかまいません。図にあるように、冬でも夏でも、山地を越えて乾いた風が吹いてくることに気がしましょう。

※ 文章で答える場合は、「甲府市は盆地に位置し、」という説明を必ず「高い山地（または山脈）」「冬」「夏」「季節風」という語句を使

