

世界からみた日本の気候	()組	氏名
	()番	

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()の、 なぜ()のだろうか?
----------	-------------------------------------



たつやさんは、さらにいくつかの資料を集め、「気候の条件」、「施設などの社会条件」、「練習試合などの条件」についてそれぞれ仮説(予想)をたてて、調べていくことにしました。

(2) 下の表3から、たつやさんがどのような仮説(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()からではないか。
----	------------------

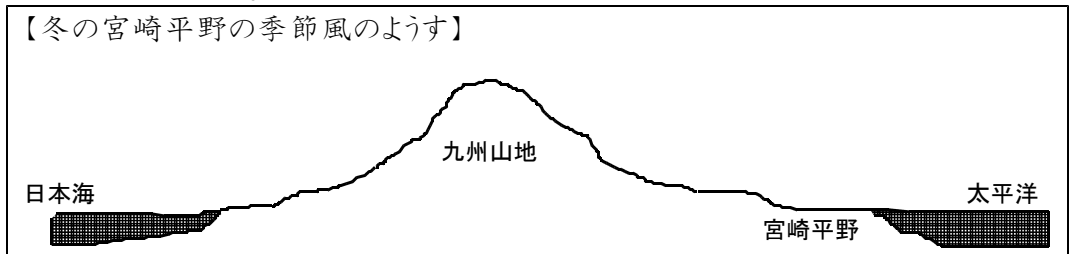
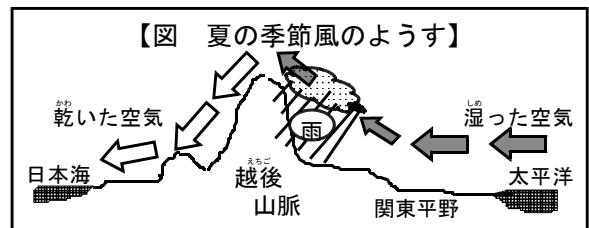
【表3 日照時間の全国比較(1981~2010の平均値)】 ※日照時間…直射日光が地面を照射した時間

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



(3) 右の図を参考に、冬の宮崎平野の季節風の様子について、下の図を完成させなさい。ただし、風の向きを考えながら、下の2つの空気を必ず用いること。





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

(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**には、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つ選び、記号で答えなさい。



直接関係のないもの	
-----------	--

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（^{こうふ}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☒などを参考にしながら、なおきさんがどのような説明をしたのかを考え、下の☐に書きなさい。文章ではなく、(3)のような☒で答えてもかまいません。

※ 文章で答える場合は、「甲府市は盆地に位置し、」という文章で書き始め、必ず「高い山地（または山脈）」「冬」「夏」「季節風」という語句を使うこと。

