



**課題3** 次の小問に答えなさい。

Q.1-日本列島は南北に長く、そのため、緯度に応じてバイオームが分布している。このような分布を何分布といいますか。名称を書きなさい。

Q.2-日本には標高の高い山が数多くある。標高に応じてバイオームの分布が見られるが、そのような分布を何分布といいますか。名称を書きなさい。

Q.3-次の文の空欄（ ）に適する数値や文字を記入しなさい。

標高が（ ）m上がると、気温は（ ）℃（ ）がる。

Q.4-低地が照葉樹林である日本のある地域において、標高2500mほどの高山があったとき、標高によって、どのようなバイオームがどのように分布しているだろうか。また、それぞれのバイオームにおける代表的な植物名も示しなさい。

	おおよその標高	バイオームの名称	代表的な植物名
高山帯			
亜高山帯			
山地帯			
丘陵帯			

Q.5-日本の緯度に応じたバイオームの分布と、標高に応じたバイオームの分布には、どのような共通性があるだろうか。説明しなさい。

<発展課題> p.157の世界のバイオームの分布図を見ると、日本を含む、いわゆる中緯度地域に分布するバイオームには、中央アジアの砂漠、モンゴルの温帯草原、そして日本などの森林というように、同じ緯度にも関わらず、多様なバイオームが見られる。次の小問に答えなさい。

Q.1-どのような環境要因の違いで、このようなバイオームの違いが見られるようになるのだろうか。

Q.2-バイオームの違いを生み出した環境要因の違いは、何によってもたらされたものなのでしょうか。

「夏のモンスーン（季節風）」というキーワードで情報を集め、そのしくみを説明しましょう。