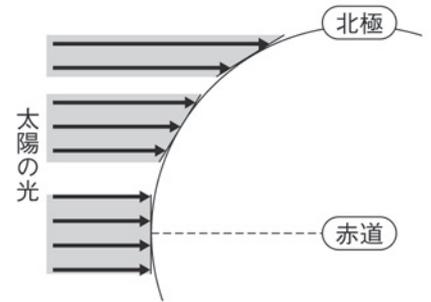


日本の気象(3)

名前

■ 地球への太陽の光の当たり方



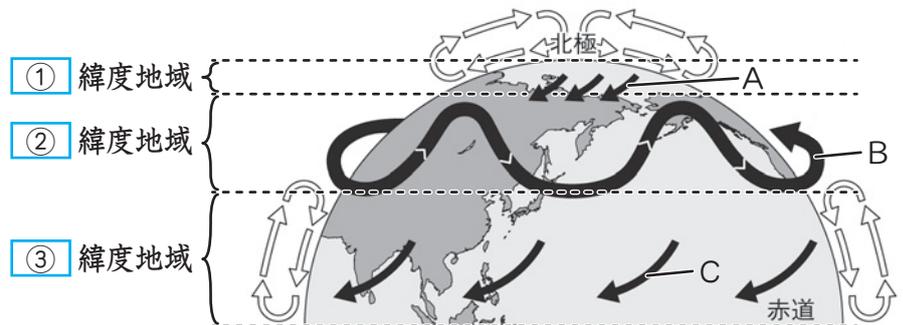
1 右の図は太陽の光がどのように地球に当たるかを表している。以下の問いに答えなさい。

- (1) 緯度が高いのは、赤道と北極のどちらか。
- (2) 太陽から受けるエネルギーの量が多く、よく温められるのは、赤道と北極のどちらか。
- (3) 赤道付近と北極付近では、それぞれ上昇気流と下降気流のどちらが生じるか書きなさい。
- (4) 地球が球形をしていて、太陽から受けるエネルギーが場所によって異なるため、地球規模の何の流れができるか。

(1)	北極		(2)	赤道	
(3)	赤道付近	上昇気流	北極付近	下降気流	(4) 大気(の流れ)

2 右の図は北半球の大気の動きを表している。以下の問いに答えなさい。

■ 北半球の大気の動き

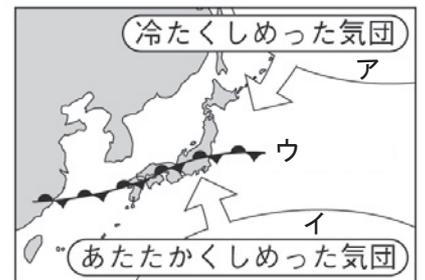


- (1) 図の に当てはまる言葉を書きなさい。
- (2) A~C の矢印が、それぞれ東寄りの風と西寄りの風のどちらを表しているか書きなさい。
- (3) B の風の名称を書きなさい。

(1)	①	高	②	中	③	低	
(2)	A	東寄りの風	B	西寄りの風	C	東寄りの風	(3) 偏西風

3 右の図は初夏と初秋によく見られる、日本付近の気団の様子を表している。以下の問いに答えなさい。

- (1) アとウの気団の名称を書きなさい。
- (2) ウの記号は何という前線を表しているか。また、初夏と初秋に見られるこのような前線をそれぞれ特に何というか。



(1)	ア	オホーツク海気団	イ	おがさわら小笠原気団		
(2)		停滞前線	初夏	梅雨前線	初秋	秋雨前線