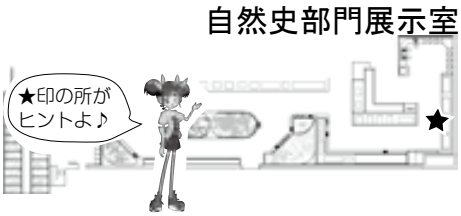


⑪ 海流による動物の移動

自力で海を渡れない動物の分布は島々の成り立ちと深い関係があり、分布域は特定の境界線(きょうかいせん)をこえません。しかし、例外的に境界線をこえた分布域をもつものがいます。それらの動物たちは海流に流された漂流物(ひょうりゅう)に乗って移動したと考えられます。

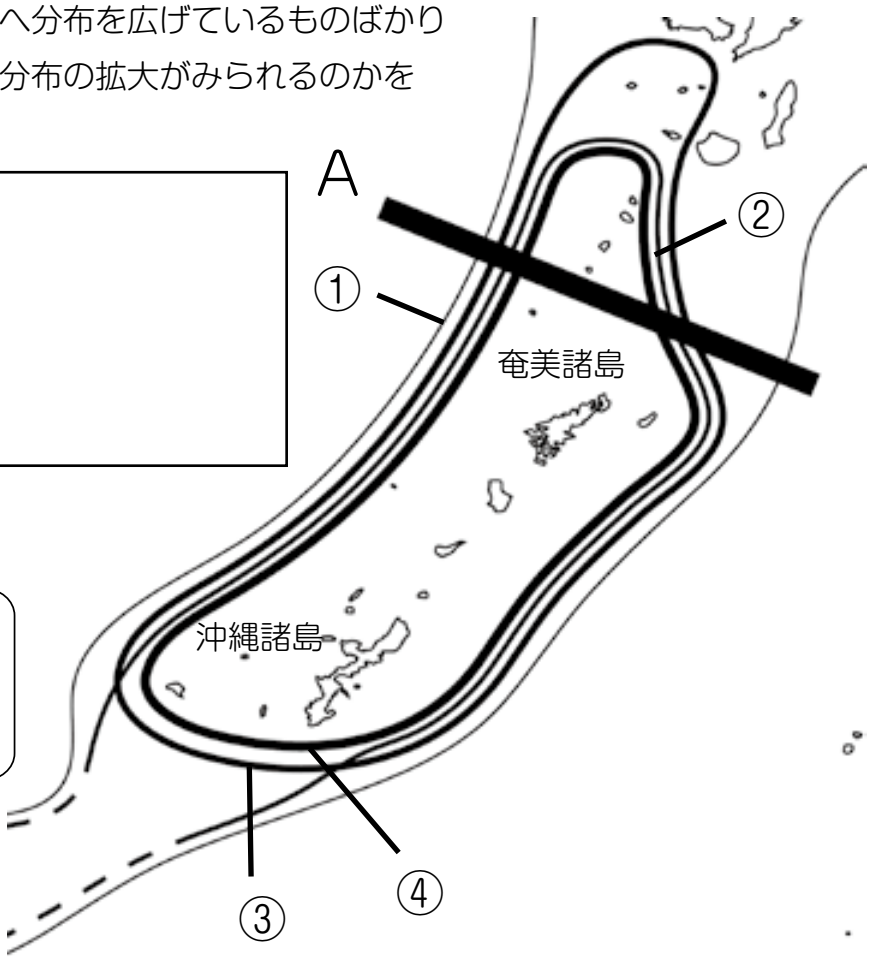
1．海流による動物の移動について、以下の問に答えよう。

1）次の文章の（　　）内に適する語を記入しよう。

琉球列島の陸上動物相は、最深部が 1,400m もある（　　）構造海峡(こうぞうかいきょう)をはさんで南北で大きく異なるため、そこに動物相の境界線が引けると提唱(ていしょう)した学者の名前にちなんだ（　　）線（図の A）を境に、大きく異なります。しかし一部の動物では、この境界線を越えた分布域をもつものがいます。

2）下の分布図のそれぞれの分布範囲の動物名を記入しよう。

①(　　)　②(　　)

③(　　)　④(　　)

3）A の境界線を越えて分布する動物は、すべて分布の中心が境界線の南側にあり、北へ分布を広げているものばかりです。なぜ北方向だけに分布の拡大がみられるのかを記入しよう。