

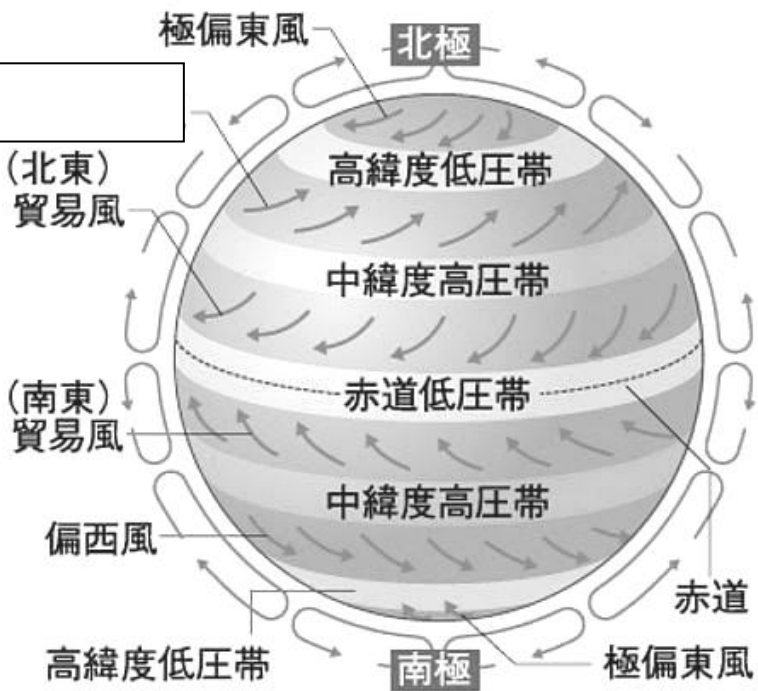
第3章 大気の動きと日本の天気

写し用

1. 大気の動きと天気の変化

日本上空に1年中吹いている風

＜地球規模の大気の動き＞



南米ペルー沖の海面水温が なる現象。

世界的に異常気象が発生するおそれがある。

日本では となる。

南米ペルー沖の海面水温が なる現象。

世界的に異常気象が発生するおそれがある。

日本では となる。

2. 日本の天気と季節風

写し用

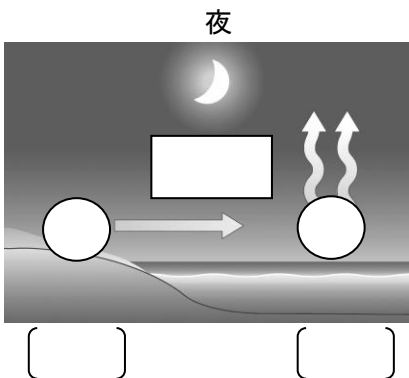
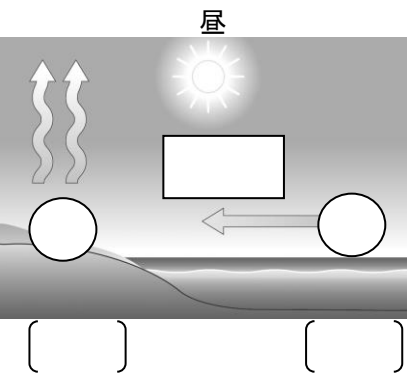
(1) …夏と冬に吹く特徴的な風。大陸と海洋の温度差で生じる。

＜温度差で生じる大気の動き＞

大陸(土)と海洋(水)では、 の方が熱せられやすく、
冷めやすい。暖かい方が となり、
冷たい方が となる。
それにより、 ⇒ の向きに風が吹く。

夏は大陸の方が () なり、
海洋の方が ()
⇒ から への季節風が吹く。
冬は海洋の方が () なり、
大陸の方が ()
⇒ から への季節風が吹く。

(2) …1日のうちでみられる、陸と海の温度差で生じる風。



※朝と夕方に温度差がなくなり、風がやむときがある。それを () という。

