

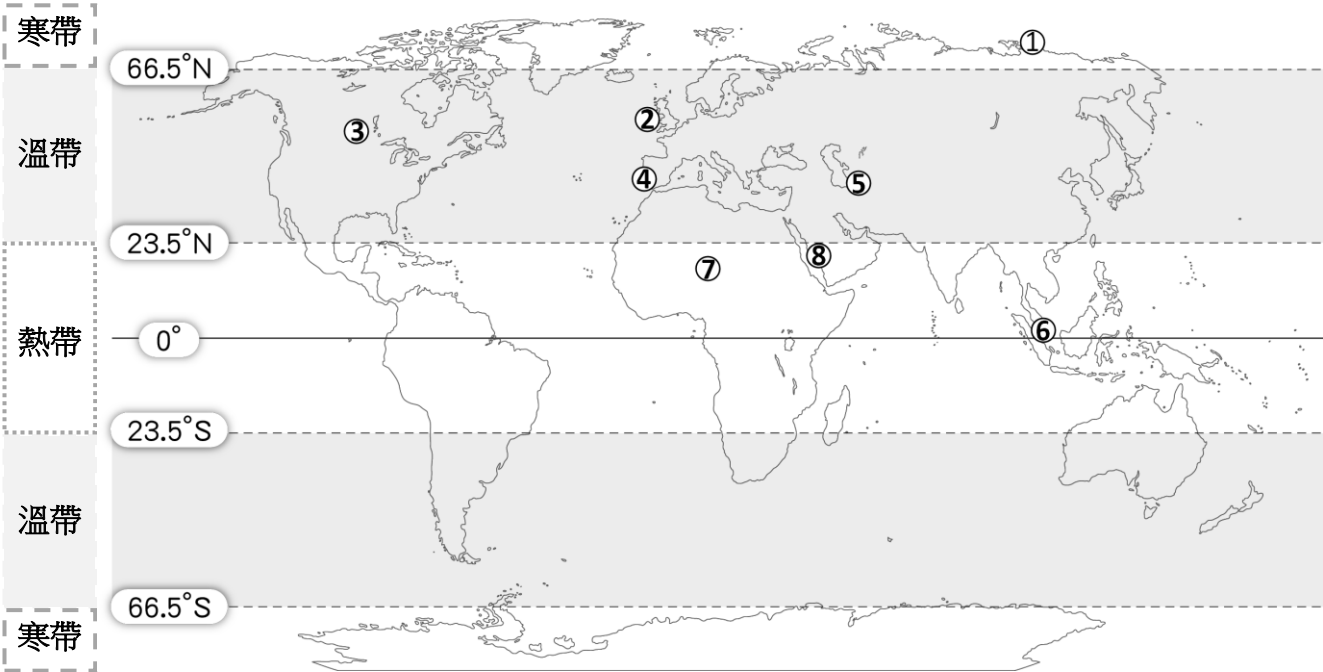
第一單元 區域特色

地理2下

全球氣候概述

重點

FOLLOW ME



一、影響全球氣候分布的因素

①(緯度)	分為熱帶、溫帶、寒帶。
地形	1.地勢愈高，氣溫愈低。 2.迎風坡多雨，背風坡少雨。
風向、風系	例如：源自海洋的風、源自陸地的風、西風、信風、副熱帶高氣壓。
距海遠近	距海愈遠缺乏水氣調節，氣候愈乾燥，溫差愈大。
洋流	1.由低緯往中高緯流動的暖流經過，通常溫暖多雨。 2.由中緯往低緯流動的涼流經過，通常乾燥少雨。 3.由高緯往中緯流動的寒流經過，通常乾燥寒冷。

二、寒帶氣候

分布	成因	特徵	①氣候圖
極圈內	緯度高	乾、冷	<div>年均溫-15.2℃ 年降水量171mm</div> <div>溫度(℃) 降水量(mm)</div> <p>The climograph for location ① shows a cold, dry climate. The temperature curve (solid line) peaks at approximately 5°C in July and reaches a minimum of about -30°C in January. The precipitation bars (grey) are very low throughout the year, with a slight increase in summer months. The left y-axis for temperature ranges from -40 to 30°C, and the right y-axis for precipitation ranges from 0 to 350mm.</p>

三、溫帶氣候

分布	回歸線至極圈之間	
類型	②溫帶②(海洋)性氣候	③溫帶③(大陸)性氣候
成因	終年西風吹拂、暖流流經	距海遙遠
特徵	全年有雨	夏雨冬乾
氣候圖	<p>年均溫10.6℃ 年降水量1,429mm</p>	<p>年均溫2.4℃ 年降水量505mm</p>
類型	④溫帶④(地中海型)氣候	⑤溫帶⑤(沙漠)氣候
成因	1.夏：副熱帶高氣壓籠罩 2.冬：西風吹拂	深居內陸、背風側、寒流流經
特徵	夏乾冬雨	全年乾燥少雨，年溫差較大
氣候圖	<p>年均溫16.8℃ 年降水量750mm</p>	<p>年均溫16.4℃ 年降水量227mm</p>

四、熱帶氣候

分布	南、北回歸線之間		
類型	⑥熱帶⑥(雨林)氣候	⑦熱帶⑦(莽原)氣候	⑧熱帶⑧(沙漠)氣候
成因	太陽終年直射	1.夏：對流旺盛多雨 2.冬：副熱帶高氣壓籠罩	副熱帶高氣壓籠罩
特徵	全年高溫多雨	全年高溫，夏雨冬乾	全年乾燥少雨，年溫差較小
氣候圖	<p>年均溫26.7℃ 年降水量2,150mm</p>	<p>年均溫26.0℃ 年降水量696mm</p>	<p>年均溫31.0℃ 年降水量110mm</p>