災防熊知道 【115 年 08 月】

臺灣成為颱風好發區域的原因有兩個：



一、

颱風經常會在太平洋高壓的南邊海域生成，形成後會順著高壓外圍順時針移動，向西北方接近臺灣，最後到達日本。



二、

如果太平洋高壓太強，颱風會被擠向更西方，這時颱風就有可能從臺灣南邊的巴士海峽經過，到達中國南方。

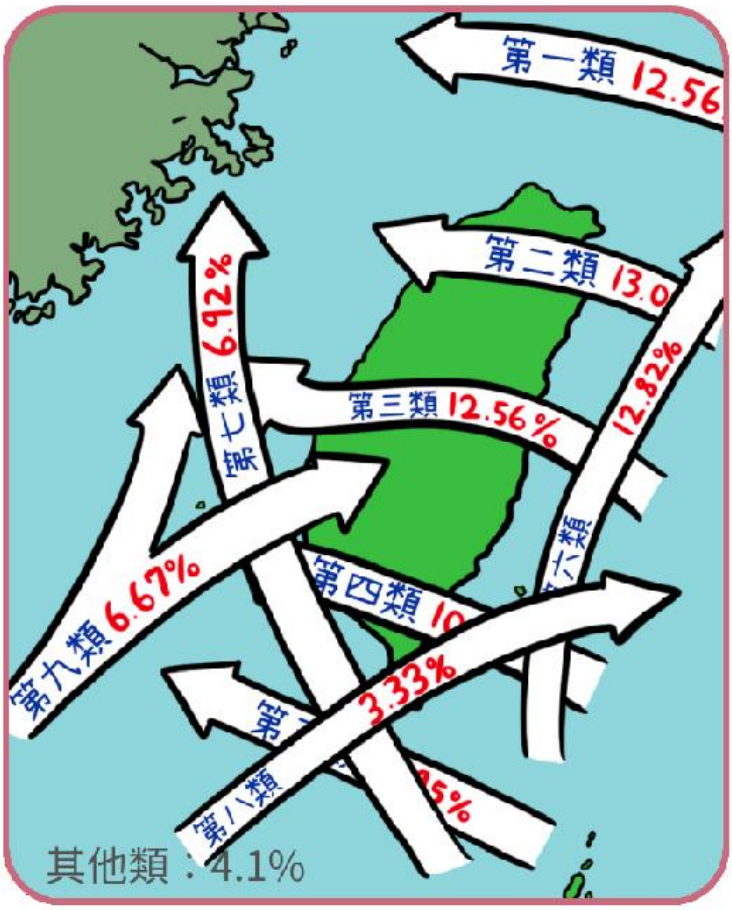
資料來源：防災教育資訊網>教學資源>「氣象水文災害」教學電子書

https://edu.cwa.gov.tw/PopularScience/ec/ec_18.html



災防熊知道 【115 年 08 月】

影響臺灣地區的颱風路徑分類如何?





影響臺灣地區的颱風路徑分成 10 類：

第一類：通過臺灣北部海面向西或西北進行者，占 12.56 %。

第二類：通過臺灣北部向西或西北進行者，占 13.08 %。

第三類：通過臺灣中部向西或西北進行者，占 12.56 %。

第四類：通過臺灣南部向西或西北進行者，占 10 %。

第五類：通過臺灣南部海面向西或西北進行者，占 17.95 %。

第六類：沿臺灣東岸或東部海面北上者，占 12.825 %。

第七類：沿臺灣西岸或台灣海峽北上者，占 6.92 %。

第八類：通過臺灣南部海面向東或東北進行者，占 3.33 %。

第九類：通過臺灣南部向東或東北進行者，占 6.67 %。

其他類：無法歸於以上的特殊路徑，占 4.1 %。