

怪颶納莉 行徑詭異

記者蘇宇暉／特稿

今年編號十六號的中度颶風“納莉”，在琉球附近海域闖蕩多日後，又掉過頭，朝台灣直撲而來，它詭異的行徑，一日多變，也讓東北亞各國的氣象單位都看傻了眼，而它不按牌理出牌的移動方式，已被氣象局稱為近幾年少見的“怪颶”。

依據氣象局的資料顯示，納莉颶風九月六日就已在日本宮古島附近形成，雖然八月沒有颶風侵襲台灣，然而因為七月潭美颶風為高雄帶來破四十年紀錄的大雨，桃芝颶風又重創花蓮及南投縣，使得氣象局一開始就對納莉颶風不敢掉以輕心，並且在九月八日深夜十一時五十分發佈海上颶風警報。

當時納莉原本朝東北方前進，意外受到在日本南南東方海面的另一個颶風“丹娜絲”牽引影響，首度掉過頭來，對台灣北部、東北部海面構成威脅，沒想到，納莉竟然在警報發布後，行進速度就跟著放慢，最後竟然呈現原地打轉狀態，到了九日、十日，颶風並未如預期影響台灣北部海面，似乎有意跟氣象人員開玩笑，而氣象局看它不動，也只好在十日上午暫時解除納莉颶風海上警報。

而從十日、十一日到十二日三天，納莉颶風曾經從輕度轉為中度，然後再轉為輕度，在原地一直打轉的結果，從氣象局描繪的軌跡圖上，可以明顯看出，它在琉球附近海面兜了兩圈。

雖然颶風本身就有動態，但是要牽引颶風移動，則需要依賴更大範圍的“大氣環境”。它在琉球附近海面“兜圈子”的原因，即因缺乏足夠引導它的氣流。

氣象局說，通常在北太平洋西部形成的颶風，主要會受太平洋副熱帶高氣壓環流引導，以偏西的路徑移動，而到達台灣附近時，已在太平洋副熱帶高氣壓邊緣。而颶風的路徑也在此產生許多變化，有時繼續向西前進，有時轉向東北方，有時則在原地停留。

這次納莉颶風除了原先受丹娜絲颶風牽引外，剛好在中國大陸北方也有一股冷高壓，與太平洋高壓對峙，兩股勢力看似旗鼓相當，但也可以說是沒有明顯導引氣流，讓納莉颶風缺乏移動的動力，納莉只好在原地打轉。

到了十三日，大陸冷高壓勢力增強，才讓納莉颶風有了向西南方移動的力量。由於納莉已非常接近台灣，氣象局只好二度發佈海上颶風警報，而大陸冷高壓又適時將它往南方推擠，形成直撲台灣東北部而來的態勢。

氣象局預報中心主任陳來發記得，類似納莉走勢怪異的颶風，在民國七十五年有一個“韋恩”颶風，氣象局曾三度發佈其海上、陸上颶風警報；民國八十年則有“耐特”，為兩度發佈海、陸警報，但它們移動的範圍都非常大，不像納莉在多天近似滯留後，最後又朝台灣直撲而來。