

“道格”可能變成恐怖的“西北颶”

路徑一旦偏轉 對北部及西半部將極具殺傷力

卅一年前“葛樂禮”的噩夢將重演

記者李景駿／台北報導

暴風圈直徑廣達七百公里、近中心最大風速接近每小時兩百公里的強烈颱風“道格”一路朝台灣地區接近。氣象局最擔心的是，如果颱風在接近台灣東部海面時，循著太平洋高氣壓外圍轉為偏西北，而後更進一步轉北北西，那麼這個特大號的“道格”颱風，將成為歷年來對台灣北部及西半部最具殺傷力的“西北颶”。

氣象局表示，所謂“西北颶”是指颱風中心從台灣東方海面向西北方向前進，由於北半球的颱風氣旋呈逆時針旋轉，因此當颱風由宜蘭以北與彭佳嶼之間的“危險通道”通過時，暴風圈內的台灣北部及西部地區剛好迎向由海上吹來的強烈西北風，並且完全沒有任何地形屏障。

除了強風外，西北颶的另一大威脅是，由於強風是由台灣西方及西北方的海上吹來，登陸後，碰到高聳的中央山脈阻擋，使得傾盆大雨集中在西部地區。另一方面，由於強風的風向與台灣西半部海岸近乎垂直，強風將海水吹往海岸地帶，不僅容易造成海水倒灌，同時也由於海水升高，陸地上的積水無法順暢向海岸宣洩，結果便形成嚴重水患。

對於台北及鄰近縣市而言，西北颶的威脅還不止於此，強烈的暴風雨正好從開闊的淡水河口灌進台北盆地，在周圍群山的環繞下，不僅助長風勢，更使得台北盆地變成一個集水的大澡盆。並且，強風又將升高的海水沿河口往內趕，台北盆地的積水更難以宣洩，結果就像民國五十二年的“葛樂禮”颱風，使得台北盆地在一夜之間成為汪洋澤國。

氣象局指出，雖然“道格”颱風過去幾天一直是朝著西北西方向前進，但接近台灣東方外海後，會受到太平洋高氣壓外圍的引力而開始向北偏轉，一旦位置相當接近東部海面才偏北的話，那麼成為西北颶的機率將提高，對台灣的傷害程度將相當大。