

氣象人員談范迪 昨日已屆最盛期

威脅可能不大防範必須嚴密

本報記者／李勇

強烈颱風“范迪”的速度、風力、範圍，都足以使我們震攝，自氣象所十四日晚間發出海上、陸上颱風警報後，省民莫不以緊張的心情，加緊作各種的防颱準備。

氣象所每分每秒都在注意著范迪的動態，按照國際規則氣象所應該每隔六小時對外發佈一次警報消息，但自十五日晚間開始已改為每隔三個小時發佈一次，並且每隔一個小時做一個颱風動態的報告，提供給其他地區的氣象研究單位作為研究資料。

不偏不倚直趨本省

范迪對本省的威脅，從省氣象所人員的緊張與忙碌看來，是相當嚴重的。氣象所說，范迪是本年度所發生的颱風中較猛烈的一個，現在它不偏不倚的朝西北西方向直襲本省，可能給本省帶來災害。

氣象所預報課長廖學鎰說，范迪颱風在接近本省時，將到達颱風動態中的最盛期，預料登陸後便會逐漸減弱，對本省的損害也許不如想像般嚴重，不過還是值得加意防範，提高警覺的。

廖課長解釋說：颱風從發生至消失共分五期：〔一〕發生期，〔二〕發展期，〔三〕最盛期，〔四〕減弱期，〔五〕消失期。這五個時期總共祇有七天到九天。簡單的說，颱風到了第七或第九天，它自然會從最盛期而“退縮”到減弱期，再後便是自動的消失了。

登陸以後可望減弱

從上面的原則看，范迪颱風九日在關島發生時起到十五日，已經滿了七天，昨〔十五〕日下午二時，它已到達了最盛期，那麼接著而來的應該是它的“減弱期”與“消失期”了。所以他相信范迪在登陸以後，危害本省的程度並不很大，祇是在颱風中心的地區比較嚴重而已。

本省在七、八月間，是颱風來襲可能性最多的兩個月份，在這兩個月間按照它的行進方向，在偏向西北西後即轉向西北方，受害的地區以本省東北部較多，到了九、十月期間，颱風向西北西的可能性更大了，屆時受害的地區則以本省東南部為甚，然而這次“范迪”颱風卻一破往例，直撲東部及東南部，減輕了對本省東北部的威脅。

為什麼范迪破例地向東南部撲去呢？氣象所的廖課長解釋，這完全是受了日本方面的強大高氣壓所影響。滯留在菲律賓東北方的高氣壓不但沒有逼使“范迪”向上跑，相反更幫助了“范迪”的風力及範圍增大。

兩高氣壓推波助瀾

廖課長分析：日本南方海面的高氣壓非常強大，而且南下延伸，不但阻擋了范迪應走的西北方的方向，反而更壓迫它指向台灣，至於滯留在菲律賓的高氣壓，

它本身祇能遏止颱風向他們進襲，但卻無力迫它向北行進，不僅如此，由於滯留的高氣壓影響，更助長了范迪的發展，這個“無用”的高氣壓既不能遏止范迪的風勢，也無法改變其方向，因此本省在一個高氣壓的“主兇”，及一個高氣壓的“幫兇”下，便來勢洶洶襲向本省了。

范迪颱風在昨日下午二時以後，由於一再被本省北方的日本方面的高氣壓所壓迫，不但保持它西北西的方向而且還有更偏西進行的樣子，十四日預料它可能在新港及花蓮間登陸的，昨晚氣象所已測得它可能於十六日在台東、大武之間登陸了。

中心今午進入南部

范迪颱風的暴風圈在觸及本省陸地以後，威力似乎已略受阻擋，行進速度已漸漸下降至每小時二十三公里。氣象所在范迪速度減緩後預測范迪的中心將於十六日上午十一時登陸，在十六日上午中心登陸以前，他們希望日本方面的強大高氣壓應更努力的再向南延伸，因為這樣可以希望它把颱風更迫往西進行，而儘量使颱風中心從本省南部海面掠過，減輕對本省的侵害，但至昨晚為止，這種希望看去不會有很多可能，因為范迪已迫近眉睫了。

儘管颱風預測顯示的情況並不樂觀，但氣象人員總仍然是從好的方面去“希望”。廖課長說，本省東南部一帶地區有崇高的山巒，颱風侵入後，將會受山脈阻擋再加上它的最盛期已過去，“力量”很自然便會減少削弱，它會很快的從東南部竄過而進入台灣海峽，撲向大陸，然後消失。它對本省的威脅期間會自然的縮短，預測使本省各地進入狂風暴雨的情況可能祇有六個小時左右。換句話說：颱風中心真如預測於十六日上午十一時在台東附近登陸，那麼便可能於下午五時過去，本省陸地便可脫離它的侵襲而恢復平靜。

低窪地區應防豪雨

美軍的氣象單位對范迪的預測經常有精確的情報提供，其他航空單位的氣象預測也不斷的與省氣象所保持聯絡，交換有關“范迪”動態的資料。

今日上午十一時以後，范迪可能已在本省陸地上發揮威力了，氣象所的廖課長說，現在大家除了提高警覺嚴密戒備強風的侵襲外，還得要特別注意“范迪”帶來的豪雨，因為在七、八月的季節期間，颱風會挾著大量雨水的，因此低窪地區的人除了防風以外還得謹防豪雨成災。