受到鶯瑪颱風產制影響

黛納轉向威脅南部 氣象局二度發警報

本報記者/蔡鵬輝

中度颱風黛納已逐漸迫近本省南端,這個使中央氣象局發佈兩次颱風警報的怪異颱風,行徑會有如此大弧度的改變,實受了在關島附近同時成形的鶯瑪颱風的牽制影響長大,看來本省西南或東南部,總有一地難免受其侵害了。

而目前,在失去强烈的導流場情況下,黛納颱風靠本身渦漩而向東北方向移動,亦屬重心層受其若隱若現的牽引所致。

黛納及鶯瑪兩颱風,於本月十五日幾乎同時形成,一個在關島附近,一個距本 省較近,在那霸南方。

黨納一成形後,方向係偏西,卽立刻對本省構成威脅,而鶯瑪一成形後,係偏北,指向日本,兩者本不相隸屬。不料,黨納偏西向本省逐漸接近時,鶯瑪在日本東南方却改變了方向,由偏北轉西北。此種轉西北的變化牽制了黨納本身的渦旋,由偏西轉西南,而脫離本省,由呂宋島北部登陸,進入東沙島海面。

若一直照此方向,本省不致受黛納的影響;不料,此時鶯瑪又轉向,由西北轉 北再轉東北,兩個颱風在此時形成一强勁的低壓槽線,在"水往低處流"的原則 下,黛納掉囘頭,以"囘馬槍"的氣勢,向本省南部接近,而迫使氣象局再次發 佈了颱風警報。

在黛納逐漸向東北方向,迫近本省時,此槽線已逐漸向東退出,影響越來越小,但目前的大氣環流、高空、地面並不一致,已無法左右黛納的方向,使得黛納的脚步慢了下來。

據氣象局指出,足以影響黛納走向的高層、中層及地面的氣壓形式如下:

在高空,有兩個高氣壓,在颱風上空,分東西兩方成對峙狀態。地面雖因槽線 東退,大陸冷高壓南下補進,係吹東北季風,不過其淺淺的一層,對颱風無足輕 重。而中層,在槽線的逐漸脫離尚未完全消失時,仍有若隱若現的牽引力,中層 氣壓形勢左右着重心層,故黛納的目前走向,綜觀起來,以東北方向爲依歸,但 速度緩慢,就是這個原因。

這個方向對本省是不利的,本省或多或少會受影響,只是方向及程度的不同罷了。

據氣象局分析,黨納向東北行進,至東經一二〇度會略有變化,此乃地形因素,因臺灣南端係一尖端,略爲一偏向,即是東南部,或是西南部,但不管是東南部或西南部,都是本省。

因此,氣象局目前尙無法預測究竟是東南部或西南部會受到較大的侵襲,在這種情况下,只有希望兩地的民眾都應提高警覺爲要。