

III 斐迪颱風報告

1 颱風之發生及經過

斐迪颱風於五月廿九日發生於加羅林群島之東南方，約東經一百四十四度北緯七度附近之海面上，中心氣壓爲九九三糎，向西北西進行，卅日通過加羅林群島附近，中心氣壓下降爲九九〇糎，改向西北進行；卅一日通過雅浦島，又改向西北西前進；一日經過帛琉島北方海面，向菲律賓前進，氣壓漸降，至七月二日下降爲九八〇糎，抵達菲律賓之東方近海，改向西北進行，四日在菲律賓登陸，穿過東北角後，威力稍減。五日經過巴士海峽，改向西北東前進，六日氣壓上升爲九九〇糎，通過臺灣之東方海面，向東北前進，進行速度漸增，至七日增加爲每小時五十公里，氣壓上升爲九九六糎，在日本登陸，經過九州，四國直達本州而漸消滅。

2 臺灣各地之天氣變化（參照第一表）

南部——南部各地五日晨即發生強風，蘭嶼高雄強風發生更早，始於四日午後，各地風力漸增，至中午及午後風力加強，瞬間風速以恒春及大武之每秒十五公尺爲最大，蘭嶼風力更強，其十分間之風速最大爲每秒二十三點五公尺，五日夜間風速漸行減低。各地之風向於五日夜十二時前多偏東風，午夜後轉爲偏西風。降雨量各地大多於四日午後即普遍降雨，至六日晚或七日晨雨始停止，各地以大武降雨較多，總雨量爲三百七十五點八糎，其次恒春爲二百六十七點六糎。

東部——東部各地自四日晨始發強風，至五日六日風力迅速增強，臺東於五日晨零時風速最大，爲每秒二十公尺；花蓮較遲，於六日午後四時最強，爲每秒十八公尺。各地於六日上午多偏北風，午後多偏南風。花蓮於四日晨開始降雨，七日下午終止，總降雨量爲二百十八點四糎，臺東於三日晨五時開始降雨，八日十二時終止，但降雨量爲六十九點五糎。

北部——北部各地約於五日上午始發狂風，除彭佳嶼因位於海上風力較大，十分間平均最大爲每秒二十五公尺外，其他各地以基隆之每秒十六公尺爲最大，各地六日夜間後風力均漸減弱。各地風向於六日上午多偏東風，午後則轉爲偏西風。各地均自五日午後開始降雨，雨量以竹子湖較多爲七十一點五糎，基隆次之爲五十九點六糎。

西部——西部各地影響較少，風力不大，臺中以六日午後二時之每秒七點九公尺爲最大，臺南風力較強，以四日午後五時半之每秒十七公尺爲最大。自四日

即開始降雨，降雨量亦較多，以臺南爲最大，計降雨三百三十六點公釐，臺中合計爲一百六十五點一釐。

澎湖——澎湖影響較小，風力不大，瞬間最大風速爲每秒九公尺，係發生於六日午後十時四十分，風向於五日夜十時前多偏東風，十時後多偏西風。降雨於五日晨零時開始降雨，至七日晨七時終止，降雨量合計爲九十三點三釐。

襲迪颱風最接近臺灣時之各地天氣情形見第四圖，該圖示六月六日晚八時之天氣，各地均屬降雨，除彭佳嶼因位於海上風力特大爲八級外，其他以新港恒春爲較大，均爲四級。本次颱風雨量以阿里山之三百九十四點五釐爲最多，全省分佈情形見本第五圖。

3 災害之調查

襲迪颱風經過東方海上時，東南部略有損失，其他各地則並無大損失。計死亡五人，其中臺南市死二人，屏東縣死三人，受傷一人，房屋全毀十一棟，破損三百餘棟，漁業、農作物及家畜等亦均有損失；鐵路公路亦均有部份受損，詳情請參看第二表及第三表。

IV 克蒂颱風報告

1 颱風之發生及經過

克蒂颱風係於六月廿六日發生於加羅林群島南方東經一百四十七度北緯六度之海面上。中心氣壓初爲一〇〇二粗，向西北西方進行，氣壓漸降，至廿八日下降爲九八七粗，經過加羅林群島改向西北進行，並逐漸發展其威力，廿九日通過雅浦島之北方海上繼續前進，迅速增強其威力，至卅日中心氣壓下降爲九一〇粗，近中心處最大風速每秒六十五公尺，暴風半徑四百公里，成爲極強烈之颱風。二日經菲島東北海面，向臺灣直搗，氣壓逐漸上升。至三日上午九時，颱風之前鋒進抵臺灣東南沿海，繼續向本島逼進。十二時後，各地始發大風。至晚八時颱風中心進抵花蓮東南海面約八十公里處，花蓮風力增強，氣壓降低，至約十一時中心自花蓮登陸。颱風通過中央山脈後，威力急減，中心形成分列現象，其主要颱風自新竹臺中闖入臺灣海峽，於四日下午三時在福州西北方登陸，向西北北進行，穿過漢口復轉向北而東北進行，六日入渤海，氣壓漸增，七日登陸韓國，於八日至日本海面漸消失。