

I 卅六年颱風報告

1 卅六年五月十九日颱風報告：

(1) 發生及經過：

此颱風於十八日在東沙島附近之赤道鋒漸次發達，十九日五時於高雄西南方二百五十公里之海上發現，中心氣壓 1002mb. 向東北進行，於十四時通過高雄西方廿公里海上，高雄於十四時四十分測得最大風速為 33m/s.，十三時卅八分，測得最低氣壓為 995mb. 暴風半徑僅 70 公里，故為極小型颱風。

(2) 各地情形：

高雄市：本市十九日風勢猛烈，濤浪澎湃，最大風速為十四時四十分 33m/s.，損害部分電力輸送線一部份損壞，漁業公司十一噸海鯨號沉沒，三人失蹤。

玉山：此地於十八日下午天氣轉惡，西方出現莢狀雲，廿三時氣壓漸次下降，風力亦增強，最大風速 49.7m/s，十九日上午有特殊現象 a. 發現雷光約十三分鐘，b. 低氣壓雖弱，惟風力相當大，雨量亦小。至於損害部份玉山測候所房屋吹壞，電線大部吹斷。

2 卅六年六月二十二日颱風報告：

此颱風於十八日發生於民答那峨島東方海上，以每小時卅公里時速向西北進行，然於巴士海峽時進行速度較為緩慢，廿二日於澎湖西方成滯留狀態，廿三日以每小時五十公里之速橫斷本省中部，午夜於花蓮南方消滅，當颱風位於巴士海峽時，新港附近曾發生副低氣壓，廿一日八時，新港風速為 19.3m/s.，淡水西方同時亦有兩副低氣壓發生，最低氣壓係位於巴士海峽時之 980mb.，次則高雄 991.5mb. (743.7m.m.) 平均最大風速以玉山 40.0m/s. (SSE) 高雄 36.7m/s. 次之，降水量則以臺東為最多 468.6m.m.。

此外本年八月廿九日尚有一次颱風，以花蓮一地雨量較多為 331.8m.m.，房屋田地略有損害，同時十一日後本省宜蘭蘭陽地方繼續豪雨廿日之久，(推其因颱風兩次在巴士海峽，轉東進以及大陸高氣壓伸展，本省適位於兩者之間，且於宜蘭附近有顯著之鋒面發生所致。)