

民國五十五年西太平洋區域颱風概況

氣象中心

A General Statement Concerning Typhoons Over The Western Pacific Ocean In 1966

一、全年颱風發生次數及強度

五十五年西太平洋區域（自 105°E 至 180°E ）共計發生颱風30次（見附表一），熱帶低壓（風速在24哩/時至不足34哩/時者）共計9次（見附表二），至於各次颱風強度及所佔全年颱風之百分比（見附表三），均分別臚列以資參考。由附表一可知今年所發生之颱風中以中型強度颱風克蒂（061）為最大（近中心最大風速達150哩/時，暴風半徑150哩），次為寇拉（089）（最大風速為130哩，暴風半徑150哩），八月份之費莉絲為最小（最大風速僅40哩/時，暴風半徑40哩）。由附表二獲悉本年度發生之熱帶低壓，九次之中有七次分佈在九、十月份。由附表三可知本年度無大型颱風（暴風半徑逾200哩者）發生，其中以中型強烈颱風發生次數最多計有8次，其他中型中度，中型輕度及小型中度平分秋色各居6次，其餘小型輕度颱風計3次，小型強烈颱風則僅1次。

全年中侵襲或暴風圈影響及台灣之颱風計有四次，即五月份之麥蒂，中心通過台灣南部；八月份之艾麗絲及寇拉兩颱風，均以風裙拂過台灣北部；九月份之艾爾西自本省南端登陸並挾其大量雨水造成蘭陽地區嚴重之水災。但一般言之，今年之颱風對台灣侵襲所造成之災害，由於事前防範得宜，雖財物稍有損害，此亦人力難挽，五十五年仍可謂頗為順利之一年。

二、颱風發生次數按月分佈

本年度颱風自四月八日之海斯特肇其端，迄至十二月三十日之波密拉結其尾，共發生颱風30次，其中次數較多之月份，如七月份計4次，八月份計9次，九月份計7次，三個月之總和為20次，恰佔全年發生颱風總次數三分之二。依此統計顯示，夏秋之交仍屬發生颱風之旺季（附表四）。

三、颱風發生地區及經緯度之分佈

本年度發生颱風之源地，以綜合統計方式加以區分，發生於南海者計 6 次，菲律賓東方洋面者計 6 次，馬麗安納羣島附近（包括塞班島及關島在內

計10次，雅浦島及帛琉島附近者計3次，其餘散佈於東海東部，台灣東方洋面，及威克島附近者，一、二次不等。由此數字顯示馬麗安納羣島附近為西太平洋產生颱風之溫床，南海與菲島東方洋面則次之（參閱五十五年度颱風路徑圖）。

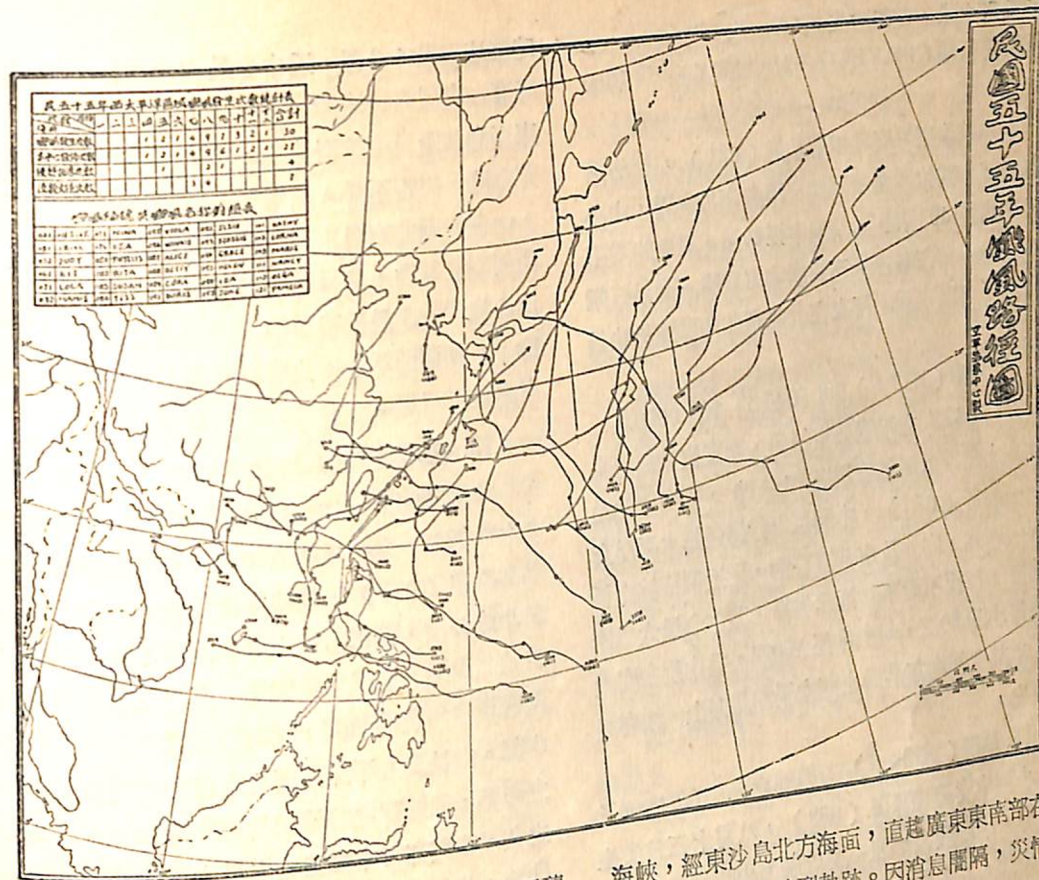
四、全年各次颱風分述

1. 海斯特 (HESTER) 8/4 0000 Z — 15/4 0000 Z
四月三日 0600 Z 於北緯 6.8 度，東經 166.0 度處，即馬紹爾羣島附近產生一熱帶低壓，中心最大風速 20 哩/時，移向為西北西，8/4 0000 Z 移至雅浦島附近，中心最大風速增強至 35 哩/時，正式發展成為颱風，命名為海斯特（本軍編號為 041），此乃本年度西太平洋區首次颱風，中心最大風速曾增強至 85 哩/時，暴風半徑 150 哩，十四日距本省南端最近時，約 250 哩左右，馬祖陣風曾達 34 kts/時，其他台北、新竹、清泉崗及馬公等地陣風亦在 25 哩/時左右，有嚴重威脅本省之趨勢，幸其在巴士海峽東面轉向東北，15/4 0000 Z 勢力減弱，消失於琉球東南方洋面上，海斯特歷時七天，行程約一千三百餘哩，路徑呈拋物線型，頗為規律，自生成至消失均在海洋上，故無災害發生。

2. 依瑪 (IRMA) 12/5 0000 Z—22/5 0000 Z
12/5 0000 Z 中型強烈颱風依瑪 (051)，發生於帛琉羣島附近即北緯 9.1 度，東經 134.7 度，五月十五日貫穿菲島中部，即沿呂宋島西岸北上，出巴士海峽向東北方揚長而去，其中心最大風速曾達 100 哩/時，暴風半徑 120 哩，呈拋物線型，最後消失於琉球東南方洋面上。

3. 裘蒂 (JUDY) 25/5 0000 Z—1/6 0000 Z
裘蒂於五月廿五日 0000 Z 發生於我國南海，為今年侵襲台灣之第一個颱風，經東沙島，穿過本省南部後，於六月一日消失於日本南方海面。歷時七日餘，行程頗有規律，近中心最大風速曾達每小時 85 哩，暴風半徑 50 哩，屬小型中度颱風，在日本東南方洋面削弱變成溫帶氣旋。本颱風在本省南部曾造成災害，其詳情見本刊 29 期專文報導。

4. 克蒂 (KIT) 23/6 0600 Z—29/6 0000 Z



克蒂颱風於 28/6 0600 Z 由熱帶低壓正式醞釀發展而成，本軍編號為 061，克蒂在發展最強時，由飛機偵察所得其近中心最大風速曾達 150 哩，暴風半徑 150 哩，中心最低氣壓為 910 毫巴。自雅浦島西北方洋面生成後，最初動向為西北方，25/6 0000 Z 始改向北方，軌跡極有規律呈拋物線型，歷時六天，行程約二千哩。本颱風為五十五年最強大之風暴，幸其生命史均在洋面上，雖在 28/6 0600 Z 以後以其邊緣拂過日本東岸，羽田之陣風曾達 50 哩/時，東京之陣風為 37 哩/時，因所處緯度漸高，勢力銳減，29/6 0000 Z 於日本北方洋面消失。

5. 羅拉 (LOLA) 12/7 2200 Z — 14/7 0000 Z
七月份首次颱風羅拉 (071)，由東沙島西北
方之熱帶低壓發展而成，其生成位置距香港不過百
哩之遙，中心最大風速 60 哩/時 暴風半徑 60 哩，為
小型輕度颱風。13/7 1800 Z 於香港北方登上大陸
，因其本身勢力甚弱，登陸後即告消失，為本年度
第一個登陸由國大陸之颱風。

6. 瑪美 (MAMIE) 16/7 0000 Z—18/7 0000 Z 菲島東北方洋面上之熱低壓，風速突增至 40 哩/時，成為颱風，取名瑪美 (072)，其中心最大風速曾達 85 哩/時，暴風半徑 70 哩，為小型中度颱風。其行徑自呂宋島北方，穿越巴士

海峽，經東沙島北方海面，直趨廣東東南部在陽江
附近登陸，成直線型軌跡。因消息間隔，災情不詳
。

7. 妮娜 (NINA) 18/7 0000 Z—19/7 0000 Z
妮娜颱風發生之源地為 22.3°N , 128.3°E ，距本省台東東方約 360 哩之處，其近中心最大風速曾達 70 哩/時，暴風半徑 90 哩，屬小型中度颱風，因其移動方向均在 280° 至 300° 之間，直指台灣東部而來，故本中心及省氣象局均發出陸上颱風警報，以資防範，但在預測之登陸時刻來臨時，花蓮天氣非但無風雨交加之跡象，而且麗日中天，天氣良好，台灣東部居民均感訝異，社會輿論對此次颱風預測，亦頗有微詞；省民花了一千五百萬元增添雷達設備，及至正式啓用之日，却把雲層當颱風，怎能不感慨系之！吾人事後檢討，發生於高緯度之颱風，本身潛力已不甚強大，旋即削弱成為低壓，事出於理無缺，於情可慨也。

8. 阿拉 (ORA) 24/7 0600 Z—26/7 0600 Z
颱風阿拉 (074) 源生於南海中部，亦即 15.2°
N, 115.2° E，近中心最大風速 75 哩，暴風半徑
100 哩，為中型中度颱風。第一天行程均向西北方
，呈直線型，經西沙島東北方海面，到達海南島時
，始折向北方，與一週前瑪美登陸地點相同在陽江

附近進入大陸，旋即消失。

9. 費莉絲 (PHYLLIS) 1/8 1400 Z—2/8 1200 Z

本年袖珍型輕度颱風費莉絲 (081)，衍生於南海西部，其位置處於西沙島與海南島之間，中心最大風速僅 40 哩/時，暴風半徑 40 哩，經歷時間不過 22 小時，曾在海南島三亞東北方登陸，穿越五指山出海，渡東京灣，再次在北越東北角登陸後始告消失。

10. 莉泰 (RITA) 2/8 2045 Z—9/8 0000 Z

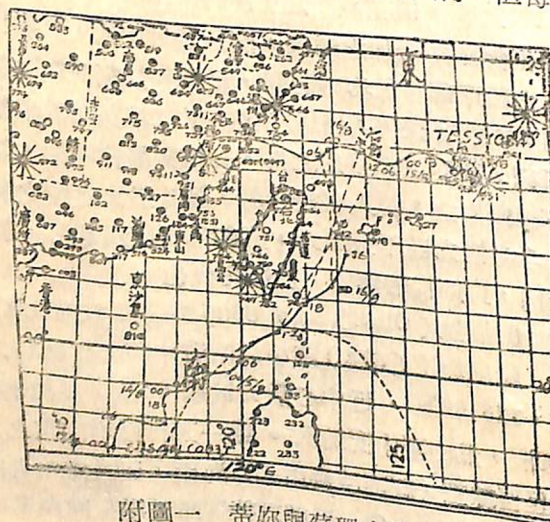
2/8 2045 Z 之飛機偵察報告，證實位於塞班島西北方之熱帶低壓風速超過 24 哩/時，發展成爲颱風——莉泰 (082)，本颱風之行徑係循太平洋高壓西南邊緣，向北及東北方移動，呈近似直線之弧形軌跡，行程不緩不急極爲規律，其中心最大風速曾達每小時 80 哩，暴風半徑 150 哩，爲中型中度颱風，幸其全程均在浩瀚之西太平洋洋面上，未有災害發生。

11. 蘇珊 (SUSAN) 12/8 0000 Z—16/8 0000 Z

小型中度颱風蘇珊 (083)，八月十三日發生於南海，中心最大風速一度曾達每小時 85 哩，暴風半徑 60 哩，其全程軌跡自西南向東北方移動，呈直線型。貫穿巴士海峽，繞過台灣東南方洋面，距花蓮東方約 100 哩之處，削弱變成低壓。

12. 蒂絲 (TESS) 12/8 2120 Z—17/8 0600 Z

與蘇珊南北遙遙相對之中型中度颱風蒂絲 (084)，12/8 2120 Z 於琉球西北方海面發展成爲颱風，其首日行向頗不規則，忽南忽北，游移不定，且移動甚緩，直至 15/8 0000 Z 始向西行，但每小



附圖一 蒂絲與蘇珊之軌跡圖

時移速亦僅 4-6 哩，近中心最大風速每小時 30 哩（僅有一次報告曾達 85 哩/時），暴風半徑 100 哩，東西向移動呈直線型軌跡，16/8 1800 Z 在福建北部登陸，災害不詳。綜觀蘇珊與蒂絲兩颱風之軌跡，一在台灣北方自東而西移行，一在台灣南方自西南而東北移動，台灣適在二者環抱之中。兩颱風之中心位置相距最近時僅約 180 哩，路徑成反鐘向移動，（如圖所示），此學生颱風當爲研究藤原效應者之良好資料。

13. 衛歐拉 (VIOLA) 19/8 0000 Z—22/8 1200 Z

19/8 0000 Z 馬麗安納羣島東北方 120 哩之處原有之熱低壓，中心風速逾 50 哩，正式成爲颱風，取名衛歐拉 (085)，初時衛歐拉之中心最大風速僅每小時 35 哩，隨即節節上升增至每小時 125 哩，成爲強烈颱風，暴風半徑 90 哩，其行徑係循太平洋高壓邊緣往北及北北西，呈拋物線型軌跡，直搗日本中部。由於受太平洋高壓及東海東部之熱低壓環流之影響，衛歐拉之移速保持每小時 20 哩者達 24 小時之久，幸其在本日登陸時之最大風速已減至每小時 50 哩，強弩之末，登陸後旋即消失，度情量理，揣測其災害當不會太大。

14. 溫妮 (WINNIE) 20/8 1200 Z—12/9 0000

溫妮係源生於高緯度之中型輕度颱風，17/8 1200 Z 東海北部之熱低壓，經過三天之醞釀成熟，20/8 1200 Z 中心最大風速到達每小時 40 哩，始正式成爲颱風。在最初 42 小時內，其行跡徘徊於日本枝手久島 (909 站) 之東方洋面上 22/8 0000 Z 始以等速度向北推進，中心最大風速爲 60 哩/時，暴風半徑 120 哩，22/8 0300 Z 於日本南部登陸，經長崎出海，旋即變成溫帶氣旋。溫妮與衛歐拉爲八月份另一對孿生颱風，二者中心相距最近時僅六緯度 (360 哩)，若引用藤原效應原理推測溫妮未來之位置時，其行向似應偏向東北方移動，但溫妮之行徑未受此一外力之左右，仍向西北方移行，隔一日與衛歐拉呈雙軌跡平行登陸日本，究其因或係溫妮勢力甚弱，而太平洋高壓環流強盛之故。

15. 艾麗絲 (ALICE) 5/9 0300 Z—3/9 1200 Z

22/8 0000 Z 之地面圖上，塞班島之東北方即有一熱低壓存在，25/8 0000 Z 其中心位置移至馬麗安納羣島西方洋面時，中心最大風速增至 50 哩/時，正式成爲颱風，定名爲艾麗絲 (087)，最初移動方向均在 240°-330° 之間，若其保持此多向不

變，預料艾麗絲必將步衛歐拉之後塵，侵襲日本中部，豈料 26/8 1200 Z 以後之天氣圖中，太平洋高壓分裂爲二，在其缺口處，日本東方主槽向東移出，颱風移向受主槽後西北氣流之壓抑，折向東南移，若以 28° N, 145° E 爲圓心，以一緯度之長度 (60 哩) 爲半徑，畫一圓周，則艾麗絲在此後 66 小時內繞此圓周順鐘向運行一週，26/8 0600 Z 與 29/8 0000 Z 之位置幾乎重疊，俟天氣圖上高壓恢復原狀時，艾麗絲之位置恰在此強大高壓之南方，自東而西循高壓脊邊移動。31/8 0000 Z 中心最大風速增至 100 哩/時，暴風半徑爲 120 哩，儼然成爲中型強烈颱風矣，中心氣壓曾下降至 938 毫巴。2/9 1800 Z 至 3/9 0000 Z，暴風圈曾影響台灣東北部，九月三日凌晨自福建東北方登陸。（本颱風詳情曾有專文刊載於本刊 29 期。）

16. 貝蒂 (BETTY) 29/8 1200 Z—30/8 1200 Z

29/8 1200 Z 東海北部產生一小型輕度颱風——貝蒂 (088) 中心最大風速僅 60 哩/時，暴風半徑 70 哩，發生 24 小時後即登陸韓國南端海岸，旋即消失，爲本年度發生源地最高之颱風。

17. 寇拉 (CORA) 30/8 2330 Z—8/9 1800 Z

當艾麗絲颱風中心移至琉球島西北方洋面上時，沿赤道面下滑至塞班島附近，可圈出一 1005 毫巴等壓線之熱低壓，此即颱風寇拉之前身。30/8 2330 該低壓之風速已臻 40 哩/時，正式變成颱風寇拉 (089)。寇拉之全程軌跡近似直線型，每六小時之位移均勻有致，步伐頗爲穩健。近中心最大風速曾達 130 哩/時，暴風半徑 150 哩，爲今年僅次於克蒂之中型強烈颱風，因其行徑侵襲台灣之可能性極大，本中心曾發出陸上警報，幸其在宮古島南方海面轉向西北，僅風裙掃過台灣北部，災害情況不甚嚴重。據云位居要衝之琉球，宮古等島嶼，受災情形頗爲惡劣，約三千四百餘幢房屋全毀或半毀，至少有三千人無家可歸。（關於本颱風詳細資料已刊載本刊 29 期。）

18. 桃麗絲 (DORIS) 6/9 1435 Z—9/9 1800 Z

九月份第一個中型輕度颱風桃麗絲 (091)，發生於 19.4° N 129.6° E，該位置約在關島與琉球島之中點。近中心最大風速約在 50 哩/時左右，三天之中僅有一次報告其最大風速曾達 60 哩/時。暴風半徑 120 哩，呈拋物線型軌跡，於日本南部登陸後，在全澤附近出海，消失於東日本海。

19. 艾爾西 (ELSIE) 12/9 0000 Z—18/9 0000 Z

九月份侵襲台灣南部之中型強烈颱風艾爾西 (092)。其全程軌跡與五月份之麥蒂颱風頗爲吻合，艾爾西生成位置較麥蒂略爲偏北。12/9 0000 Z 在菲島西方海面之熱低壓，中心風速增強至每小時 50 哩，因其行向朝西北偏北方，威脅本省南部，且其中心最大風速逐漸加強，保持每小時 110 哩之風速達十小時之久，本中心即發出警報，加強防備。當艾爾西移行至東沙島東方海面時，路徑稍顯曲折，但旋即被高空槽前西方西南氣流之導引，改向東北方移動，16/9 1210 Z 通過本省南端，逕向琉球連海而去。艾爾西對本省所造成之災害爲水災較風災嚴重，宜蘭一日之降水量達 220 公厘，由於雨水沖積滙流，稻穗作物受損最重，瀕海低窪地區亦因潮沙上漲，村落汪洋，災情極爲危急，所幸救援及時，死亡人數僅有一人，失蹤二人，房屋全倒 64 間。（詳見本期檢討專文）

20. 芙勞西 (FLOSSIE) 14/9 0600 Z—17/9 2125 Z

芙勞西 (093) 源生於琉球島與馬麗安納羣島之中點，其最大風速每小時 70 哩，暴風半徑 80 哩，爲小型中度颱風。其行徑係循高壓邊緣自南而北移動，呈拋物線型軌跡。全程均在海洋中，九月十八日變爲溫帶氣旋。

21. 葛瑞絲 (GRACE) 14/9 1200 Z—17/9 0000 Z

與芙勞西颱風中心相距不過七緯度，發生時間僅差六小時之葛瑞絲 (094)，中心最大風速爲每小時 60 哩，暴風半徑 100 哩，屬中型輕度颱風。這一對九月份之孿生姊妹，在相同之環流及高空導引之下，雙雙向東北移行，但葛瑞絲之移速較快，行程較遠，而壽命却比芙勞西早 24 小時結束。此兩颱風勢力薄弱，而恰當九月份太平洋高壓值盛季，雖兩中心距離不遠，但仍敵不過整個環流之挾持，從其行徑觀之，藤原效應之作用甚微。

22. 海倫 (HELEN) 20/9 1800 Z—25/9 0000 Z

九月十七日當艾爾西颱風行經琉球西方海面時，在其正南方之熱低壓，已有顯著之發展，經過三天孕育茁壯，終於在 20/9 1800 Z，風力加強至 45 哩/時，此即中型輕度颱風海倫 (095)，最初行向爲西北方，22/9 0000 Z 時距離台灣東正東方僅約 240 哩，幸高空槽自大陸移出，颱風動向受其誘引，改向東北偏地方，經琉球東方及枝手久島，登陸日本東南部，造成相當嚴重之災害，據報導約有一百零

三人失蹤，從摧毀或被水淹沒之房屋中逃出之人數達91,492人。

23. 艾達 (IDA) 22/9 1800 Z—25/9 0000 Z
橫掃整個日本本州中部之中型中度颱風艾達 (906)，源生於颱風世家馬麗安納羣島西方洋面上，最初即以豪邁之步伐，平均20哩之移動速度朝西北方疾馳而去，其最大風速為每小時80哩，暴風半徑達150哩，24/9 0000 Z以後更以每六小時約235哩之驚人移速向北推進，24/9 1600 Z在距東京以南約60哩之處登陸，與海倫登陸日本南部之時刻，相差不過二小時，為日本帶來重大之災難，計有二百一十人死亡，繁華地區之瓦礫破片及泥濘災區，均增加日本警察與士兵之額外負荷，自一九五九年以來為風災死亡人數最多之一次。(按：一九五九年九月廿六日中型中度颱風「薇拉」襲日曾造成五千零四十一人死亡之慘禍)

24. 裘恩 (JUNE) 22/9 1800 Z—29/9 1200 Z
中型強烈颱風裘恩 (097)，為九月份繼海倫，艾達之後，同時串連在赤道面上之熱帶風暴，2/9 1800 Z生成於關島南方洋面，何西北方移動，迨其行至北緯20度時，行速漸趨緩慢，經過36小時之膠着狀態，俟太平洋高壓及自日本移出之深槽配合後，裘恩之移向改為東北方，同時移速加快，越過北緯三十度時，每小時之移速平均在35哩以上，其中心最大風速曾達110哩/時，暴風半徑120哩，呈直線型之軌跡。幸其全部生命史雖歷時一週行程約2400哩但未觸及任何陸面，故無災害之報導。

25. 凱西 (KATHY) 9/10 0228 Z—19/10 1200
凱西 (101) 源生於馬麗安納羣島之東方洋面，最初四天因受其北方低壓之影響，行徑極為緩慢，迄至低壓東移，此時凱西之位置適位高空槽前，藉西南氣流之助，始快速向東北疾馳。最大風速曾達每小時110哩，暴風半徑150哩，為中型強烈颱風，經歷時間逾十天，但全程均在海洋中。

26. 勞娜 (LORNA) 29/10 2150 Z—2/11 0600 Z
源為生於菲島東方之熱低壓，經過三天之醞釀發展，至29/10 2150 Z，其中心風速到達每小時65哩變成颱風，取名為勞娜 (102)。十月稍之大陸高壓，冷空氣勢力增強，高壓脊向東伸展，直達日本南部。太平洋高壓已漸萎弱。此時勞娜之位置正處於大陸高壓之南緣，自東而西移行，及至登陸菲島東北端時，由其本身勢力甚弱，旋即削弱變成普通低壓。

27. 梅瑞 (MARIE) 29/10 2150 Z—4/11 800 Z
中型強烈颱風梅瑞 (103)，以台灣之地位言，應列為遠洋颱風。生成源地在威克島南方洋面，最初四天均向西北方移動，到達東經150度時，受大陸移出之主槽影響，改向東北方，由於地面與高空形勢之誘導，梅瑞之移速自每小時20哩，漸次增至40哩，如此高速度前進，尚屬罕見。其全程軌跡呈舌形，近中心最大風速曾達每小時100哩，暴風半徑120哩，中心氣壓值為946毫巴，最後當其移至高緯度時與溶深之低壓合併後消失。

28. 南茜 (NANCY) 19/11 0300 Z—24/11 1800 Z
南茜 (111) 生成於菲律賓東方洋面，其行徑向西北方移動，在菲島中部登陸後，折向西南，削弱於南海中部，其最大風速僅55哩/時，為中型輕度颱風。

29. 歐加 (OLGA) 23/11 0600 Z—25/11 000 Z
最大風速僅45哩/時之歐加 (112)，其源地與南茜颱風相若，但歐加在菲島北端登陸後經巴士海峽，終結於台灣東方洋面。勢力甚微弱，無災害可言。

30. 波密拉 (PAMELA) 26/12 0000 Z—30/12 1800 Z

本年度最後一個颱風為波密拉 (121)，中心最大風速曾達75哩/時，暴風半徑80哩，為小型中度颱風。其全程軌跡與南茜頗相似，每六小時之移動距離呈等距，穿越菲島中部，消失於南海西部。

五、全年颱風活動特色

1. 五十五年西太平洋區域發生颱風計30次，較五十四年之39次，五十四年之34次，次數顯著減少。

2. 本年計有二次颱風登陸台灣；即五月之裘蒂，及九月之艾爾西。此二颱風均曾造成為患水災。另八月之艾麗絲及寇拉，雖其中心未曾登陸本省，但東北部却在其暴風範圍內，亦受其強風豪雨之侵害。

3. 本年度西太平洋發生颱風之源地，以貝蒂颱風在32°N為最北，依瑪9.2°N為最南；瑪莉167.2°E為最東；費莉絲110.8°E為最西。發生於馬麗安納羣島之颱風共計10次，佔全年發生總次數百分之十三為最多。

4. 本年颱風中以凱西經歷時間為最長計十一天；次為依瑪及寇拉計九天。經歷時間最短者為費莉絲僅22小時。旅程最遠之颱風為瑪莉，約2600哩，裘恩全程約2520哩則次之。旅程最短之颱風為貝蒂僅170哩。

5. 全年共計發生強烈 (最大風速逾100哩/時者) 颱風凡9次，要以最大風速達每小時150哩之克蒂居首，寇拉 (130哩/時) 次之。中心最大風速僅40哩/時之費莉絲為最小。

6. 本年無暴風半徑逾200哩之大型颱風。中型颱風中以暴風半徑達150哩之海斯特、克蒂、莉泰、及寇拉為最大；暴風半徑僅40哩之費莉絲為最小。

7. 本年度颱風中心氣壓值下降最低者為中型強

烈颱風克蒂，正式紀錄為910毫巴。
8. 全年三十次颱風中，侵襲台灣者凡四次，即裘蒂 (052) 艾麗絲 (087)，寇拉 (089)，愛爾西 (092)。侵襲大陸之颱風，因消息阻隔，災情不詳。侵襲日本之颱風，以海倫 (095) 及艾達 (096)，同時分別在日本中部及南部肆虐，所經之處均為日本精華地區，故災害相當嚴重。本省雖有兩颱風在南部登陸，因風力不大，僅豪雨造成蘭陽地區之洪患，作物稍有損失，幸事先嚴加戒備，生命之損失尚算輕微。本中心對風災之預測，由於上下通力合作，大致都能把握重點，適時發佈警報，尤其當颱風來臨時，均能與省氣象局密切連繫，獲得軍民及社會輿論之一致嘉許，為中心工作人員所可告慰者。

民國五十五年西太平洋區域颱風狀況統計表

月份	本報編號	颱風名稱	颱風源地	中心風速達24Kts/時之日數	颱風中心最大風速 (哩/時)	暴風半徑 (哩)	中心最低氣壓值 (mb)	颱風強度	備註
4	041	海斯特 HESTER	馬紹島東方	8/4 0900Z-15/4 0900Z	85	150	989	中型中度	登陸菲島中部
5	051	依瑪 IRMA	馬紹島北方	13/5 0900Z-21/5 0900Z	109	120	969	小型中度	登陸台灣南部 W00
	052	裘蒂 JUDY	南海東南部	25/5 1800Z-1/6 0900Z	95	90	979	中型強烈	
6	031	克蒂 KIT	馬紹島西方	23/3 0300Z-30/3 0900Z	159	150	999	小型輕度	登陸廣東南部
7	071	羅拉 LOLA	東沙島西方	23/3 0300Z-14/7 0900Z	69	60	999	小型中度	W03
	072	瑪美 MAMIE	菲律賓東方	13/7 0900Z-18/7 0900Z	85	70	997	小型中度	登陸廣東南部
	073	妮妮 NINA	台灣東南方	18/7 0900Z-30/7 0300Z	75	100	977	小型輕度	登陸海南島
	074	奧拉 ORA	南海	24/7 0300Z-33/7 0300Z	49	40	993	中型中度	
8	031	費莉絲 PHYLLIS	南海	1/8 1440Z-3/8 1200Z	89	150	973	小型中度	
	032	莉泰 RITA	馬紹島西方	2/8 0945Z-9/8 0900Z	85	60	985	中型中度	登陸福建北部
	033	蘇珊 SUSAN	南海	13/8 0900Z-16/8 0900Z	75	100	935	小型強烈	登陸日本南部
	034	蒂絲 TESS	琉球西北方	13/8 2130Z-17/8 0300Z	125	90	974	中型輕度	登陸日本南部
	035	薇歐拉 VIOLA	馬麗安納羣島東方	19/8 0900Z-23/8 1300Z	69	120	974	中型強烈	台灣進入暴風範圍登陸福建 W00
	036	溫妮 WINNIE	琉球東方	29/8 1300Z-23/8 0900Z	109	130	998	小型輕度	登陸韓國南部
	037	艾麗絲 ALICE	馬麗安納羣島西方	25/8 0900Z-3/9 1300Z	69	70	999	小型輕度	台灣進入暴風範圍登陸福建 W00
	038	貝蒂 BETTY	黃海東南部	30/8 1300Z-30/8 1300Z	139	150	933	中型強烈	登陸日本南部
	039	寇拉 CORA	關島西方	30/8 2330Z-8/9 1800Z	69	120	934	中型輕度	
9	091	桃麗絲 DORIS	琉球島南方	6/9 1435Z-9/9 1800Z	69	120	934	中型輕度	

民國五十五年九月至十一月東亞區域環流與天氣概況
The Weather and Circulation of East Asia Sept-Nov 1966

地	月份	極地高壓	太平洋高壓	低壓分佈	平均等溫線分佈		氣壓月距平
					10°C	15°C	
面	9	中心氣壓值 1027mb 53°N 105°E	高壓脊向西延 伸至150°E	中心氣壓值 1001mb 56°N 136°E 1000 mb 55°N 170° E 1007mb 25° N 119°E	10°C 47°N 60°E 57°N 100°E 43°N 110°E 53°N 149°E 57°N 170°E 15°C 49°N 70°E 33°N 83°E 23°N 105°E 42°N 115°E 43°N 143°E 30°N 150° E 43°N 180°E 20°C 30°N 80°E 28°N 95°E 23°N 105°E 33°N 110°E 43°N 149°E 35°N 150° E 42°N 170°E	正區：蘇聯29區、蒙古 、華北。 負區：西南太平洋。	
	10	中心氣壓值 1030mb 47°N 70°E	高壓脊向西南 延伸至160°E	中心氣壓值 1012mb 37°N 147°E	03°C 57°N 49°E 43°N 70°E 53°N 130°E 60°N 170°E 10°C 36°N 54°E 23°N 73°E 49°N 95°E 43°N 136°E 45°N 155°E 40°N 180°E 20°C 25°N 60°E 20°N 73°E 24°N 100°E 33°N 150°E 49°N 170°E	正區：①新疆省。 ②蘇聯29區。 負區：①蘇聯29區。 ②西南太平洋。	
	11	中心氣壓值 1038mb 43°N 83°E	高壓脊向西延 伸至160°E	中心氣壓值 1009mb 58°N 160°E	0°C 33°N 80°E 28°N 100°E 43°N 130°E 43°N 136°E 53°N 155°E 53°N 170°E 10°C 28°N 80°E 24°N 100°E 38°N 130°E 49°N 145°E 36°N 155°E 43°N 180°E 20°C 24°N 80°E 21°N 105°E 23°N 149°E 40°N 175°E	正區：①新疆省。 ②阿留申群島。 負區：①蘇聯29區至庫 頁島。 ②西南太平洋。	
平	9	T ₁ : 37°N 129°E 45°N 140°E 59°N 150°E 62°N 167°E T ₂ : 13°N 116°E 27°N 130°E		平均在43°N 最南限38°N	太平洋高壓脊西至 30°N 150°E	3110—3050=60M 11°C—(—4°C)=15°C	活動特色
	10	T ₁ : 53°N 100°E 64°N 94°E T ₂ : 43°N 123°E 55°N 130°E T ₃ : 60°N 134°E 50°N 137°E 49°N 133°E		平均在38°N 最南限33°N	太平洋高壓脊西至 25°N 136°E	3160—2980=180M 7°C—(—9°C)=16°C	
	11	T ₁ : 66°N 148°E 59°N 144°E 36°N 127°E T ₂ : 35°N 98°E 29°N 75°E		平均在36°N 最南限28°N	分裂高壓脊29°N 123°E 20°N 98°E 太平洋高壓脊 34°N 150°E	3150—2830=320M 7°C—(—20°C)=27°C	
均	9	總次數	源	地	平均行徑		活動特色
	9	14	①西伯利亞東移至蘇聯20、29區及外蒙古 ②西太平洋	①極地高壓成停滯狀態，下旬始有小股分裂南下，勢力甚弱。 ②太平洋高壓脊向西延伸至150°E	30°N	極地高壓勢力衰弱，移動甚緩。	
	10	18	①西伯利亞及外蒙古 ②華北	①下旬，大陸高壓脊向東南延伸至台灣東方 ②華南有小股分裂高壓移出。	27°N	①極地高壓於十月下旬發展轉速，中心氣壓值達1045mb。 ②分裂高壓出海，已能左右天氣。	
圖	11	16	①西伯利亞 ②外蒙古 ③西太平洋	①極地高壓向南伸展，高壓中心自西往東移至日本海。 ②分裂高壓東移出海次數增多。	23°N	①極地高壓通過關東大氣壓中心最高值達1060mb。 ②本月有八次分裂高壓自華南東移。	
	9	19	①蘇聯30、31區 ②庫頁島、日本海及華中 ③5°N—20°N低緯度低壓帶	①向東移出再折向東北行。 ②熱帶低壓循太平洋高壓西邊成拋物線移動。 ③向東移出。	35°N 以南次數	①高緯度之低壓，冷鋒向西南延伸，三次登陸日本。 ②熱帶低壓，一次登陸台灣，一次登陸台灣。	備考
	10	18	①庫頁島及日本海、我國東北 ②新島及蒙古西部 ③阿留申群島	①向東移出，向東北移。 ②中旬黃海低壓出海後向東北移。 ③我國東北之低壓移動緩慢。	11次 均為熱風及驟風，一次登陸台灣。	①本月有四次冷鋒過境，勢力甚弱。 ②日本東方之低壓加深，中心氣壓值降至930mb。 ③日本東方之低壓，中心氣壓值降至930mb。	
	11	14	①日本東方海面 ②蘇聯28、29區 ③我國東九省及堪察加半島	①日本東方海面之低壓移動緩慢。 ②熱帶低壓循太平洋高壓西邊，自東往西移，頗規律。	9次 其中有3次為熱風。	①本月八次冷鋒過境，中緯度之氣旋波影響華南天氣。 ②天氣環流呈極低指數。	
風	9	7	091 DORIS 092 ELSIE 093 FLOSSE 094 GRACE 095 HELEN 093 IDA 097 JUNE	9月16日 ELSIE (093)	無	無	備考
	10	3	101 KATHY 102 LORNA 103 MARIE	無	無	無	
	11	11	111 NANCY 112 OLGA	無	無	無	

附表二

民國五十五年西太平洋區域熱帶低壓統計表

月份	經 歷 時 間	中心最大風速 (哩/時)	源	地 備	考
8	17 0800Z-18 0600Z	23	東海北部		
9	01 0000Z-02 0000Z	30	南海中部	適在日本海至華中主槽之前向東北移至日本東南方消失。	
9	05 0600Z-07 0000Z	30	馬爾庫斯島北方	向西南方移動至越南消失。	
9	06 0600Z-08 1800Z	30	馬麗安納西方洋面	向北移動，於 31.0°N, 153.0°E 消失。	
9	06 0710Z-09 0600Z	33	菲島東方洋面 19.2°N, 129.9°E	跟隨寇拉颱風向東移。	
10	09 0600Z-12 0600Z	20	菲律賓東南方洋面	向東緩移。	
10	21 1200Z-22 1200Z	25	南海西南部	成停留狀態。	
10	31 0600Z-02 110600Z	30	加羅林群島北方洋面	自東而西移至越南消失。	
11	11 0600Z-12 0000Z	25	南海西南部	成停留狀態。	
				緩慢向南移動。	

附表三

民國五十五年發生於西太平洋區域颱風之強度及佔全年之百分比

颱風類型	中型強烈	中型中度	中型輕度	小型強烈	小型中度	小型輕度
次 數	8	6	6	1	6	3
佔全年之百分比	27%	20%	20%	3%	20%	10%

(上接第12頁)