

# 民國七十八年西北太平洋颱風總述

林 運 來

空軍氣象中心

## 摘 要

本(78)年西北太平洋發生颱風之次數共計32次，與1897至1988年共92年之颱風次數的年平均  
值(22.9)比較略有出入。按本軍颱風強度分級，在本年中有3個超級颱風，4個強烈颱風，  
14個中度颱風和11個輕度颱風，在全年32個颱風中，本中心曾發佈警報者有4個，其中僅莎拉  
(本軍編號091)颱風侵襲本省。

### 一、全年颱風概述：

#### (一)全年颱風發生次數及侵台次數：

本(78)年中颱風發生總次數為32次，而本中心曾  
發佈警報者有4次，分別為布藍登(BRENDAN，  
本軍編號051)，戈登(GORDON，本軍編號  
072)，莎拉(SARAH，本軍編號091)，安琪  
拉(ANGELA，本軍編號095)等4個颱風，其  
中僅莎拉颱風侵襲本省。

#### (二)颱風發生月份及強度：

本(78)年颱風發生月份(如表一)顯示，以七、  
八、九月發生次數最多，其中七月份有7次，八月  
份有5次及九月份有6次，與過去92年(1897至

1988年)西北太平洋颱風統計資料(如表二)比較  
，頻率頗為相近，另本年發生次多者為十月份有4  
次，十一月份有3次，五月、六月各有2次，而一  
月、四月及十二月各1次，另外二月及三月沒有颱  
風生成。

由表三，本年超級颱風有3次，佔全年發生次  
數的9.4%；強烈颱風有4次，佔全年颱風發生次  
數的12.5%；中度颱風有14次，佔全年颱風發生次  
數的43.8%；輕度颱風有11次，佔全年颱風發生次  
數的34.3%。綜觀全年，中型中度颱風及小型輕度  
颱風發生率最高，各為7次，約佔全年颱風發生次  
數的21.9%；其次為中型強烈颱風及大型中度颱風

表一：民國七十八年西太平洋區颱風發生次數統計表

月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	總計
次 數	1	0	0	1	2	2	7	5	6	4	3	1	32
百分比 (%)	3.1	0	0	3.1	6.3	6.3	21.9	15.6	18.7	12.5	9.4	3.1	100

表二：1897---1988年西太平洋區颱風發生次數及各月發生頻率統計表

月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	總計
次 數	36	15	24	50	82	139	341	418	391	305	207	105	2103
百分比 (%)	1.7	0.7	1.1	2.4	3.9	6.6	16.2	19.8	18.5	14.5	9.7	4.9	100
平 均	0.4	0.2	0.3	0.5	0.9	1.5	3.7	4.5	4.2	3.3	2.3	1.1	22.9

，各為4次；小型中度颱風為3次；大型超級颱風、大型輕度颱風及中型輕度颱風，則各有2次；中型超級颱風，則僅有1次。

表三：民國七十八年西北太平洋颱風強度統計表

Table with 7 columns: 強度類別, 超, 強, 中, 輕, 合計, 百分比(%). Rows include 大型, 中型, 小型, 合計, 百分比(%).

白颱風生成區域及颱風路徑：

本年颱風大致生成於10°N—20°N之間(如表四)，總計19次，其中在120°E—140°E及140°E—160°E兩區域間生成者，各有8次；在120°E以西生成者，有2次，160°E以東生成者，有1次。在10°N以南生成之颱風有5次：分別在120°E—140°E之間生成者，有3次；120°E以西區域及140°E—160°E之間生成者，各有1次。另外在20°N以北生成之颱風有8次：分別在120°E—140°E之間生成者，有4次；140°E—160°E之間生成者，有3次；120°E以西生成者，有1次。由以上分析可知，本年颱風生成源地大致在10°N—20°N，120°E—160°E之間，其中10°N—20°N，120°E—140°E之間為各年中颱風生成最頻繁之區域。

表四：民國七十八年西北太平洋颱風生成區域(°) 編號係年度颱風編號

Table with 5 columns: 地區, 10°N以南, 10°N-20°N, 20°N以北, 合計. Rows include 120°E以西, 120°E-140°E, 140°E-160°E, 160°E以東, 合計.

由颱風路徑圖可知，本年颱風的路徑型態，有拋物線型、近似直線型、不規則曲線型及呈S型曲線。其中近似直線型佔16次為本年出現最頻繁之型態，其次為拋物線型，再次為不規則型，最少則為呈S型路徑。

二. 全年颱風警報發布概述：

全年中本中心曾發布警報之颱風數，計有4次，即布藍登、弋登、莎拉、安琪拉等4個颱風，其中莎拉颱風登陸本省，茲分述如下：

(一) 莎拉 (SARAH, 本軍編號 091) 颱風：

- 1 生命期：九月六日 00Z—九月十三日 18 Z。
2 生成源地：琉璜島附近。
3 為全年中唯一侵襲台灣的颱風，九月九日 00Z 時增強為中度颱風，九月十一日 12 Z 再增強為強烈颱風。九月七日太平洋高壓勢力向南移，且向西伸展，促使颱風南移至非島東北方海面，九月十一日 00Z 北移至本省東南海面，該時黃海有一分裂低壓，使得山西省附近形成鞍型場，且高空有槽線南伸至黃海，兩種原因導引莎拉颱風向西北行進，九月十一日 15 Z 夜間自花蓮附近登陸本省，給本省帶來強風與豪雨(如表五所示)，九月十二日自本省北部進入台灣海峽，九月十三日登陸大陸，並逐漸減弱為普通低壓。

表五：莎拉颱風侵襲台灣期間空軍各測站出現最大風速、最低氣壓、最大雨量統計表

Table with 5 columns: 測站, 最大風速(日期), 最低氣壓值(日期), 單日最大雨量(日期), 雨量總計(mm). Rows include 宜蘭, 台北, 桃園, 新竹, 清泉崗, 嘉義, 台南, 岡山, 屏東, 屏東, 花蓮, 台東, 馬公, 馬祖, 金門.

(二) 布藍登 (BRENDAN, 本軍編號 051) 颱風：

- 1 生命期：五月十五日 18 Z—五月二十一日 00Z。
2 生成源地：非島東部洋面。
3 其行進路徑始終保持西北方向，追溯原因，為太平洋高壓勢力向西伸展，颱風行徑即沿高壓邊緣行進，五月十七日橫越非島，五月十八日進入南海，受高空槽線導引，持續西北行進，五月十九日 18 Z 強度增強為中度颱風，五月二十一日登陸大陸，強度逐漸減弱消失，本中心曾對東沙發布 W 00，台灣海峽南部發布 W36 警報。

(三) 弋登 (GORDON, 本軍編號 072) 颱風：

- 1 生命期：七月十一日 06Z—七月十八日 12Z。
2 生成源地，瑪麗安納群島。
3 初期受太平洋高壓勢力西伸之影響，颱風路徑向西行進，七月十三日 06Z 增強為中度颱風，七月十四日 18 Z 再增強為強烈颱風。七月十五日登陸非島北部，七月十六日進入南海強度減弱為中度颱風，此時受大陸低壓輻合區導引，持續西進，七月十七日路徑轉西北，七月十八日進入大陸後逐漸消失。本中心曾對東沙發布 W06 警報，台灣海峽南部發布 W36 警報。

(四) 安琪拉 (ANGELA, 本軍編號 095) 颱風：

- 1 生命期：九月二十九日 06Z—十月十日 12 Z。
2 生成源地：關島西方洋面。
3 初期路徑沿太平洋高壓邊緣向西行進，九月三十日 18 Z 增強為中度颱風，十月一日太平洋高壓勢力向西南伸展，使路徑始終維持西行，十月二日 00Z 增強為強烈颱風，十月五日 06Z 沿非島北部海岸線持續西行，並增強為超級颱風，十月六日進入南海持續西行，十月十日登陸中南半島，逐漸減弱消失。本中心曾對東沙及台灣海峽南部發布 W 12 警報。

三. 全年颱風之個別分述：

(一) 溫諾娜 (WINONA, 本軍編號 011) 颱風：

- 1 生命期：元月十八日 00Z—元月二十日 18 Z。
2 生成源地：瑪麗安納群島東方洋面。
3 為本年第一個颱風，其路徑始終沿變性高壓邊緣向西南行進，移動迅速，元月二十日移至非島東部海面，逐漸減弱為普通低壓。

(二) 安迪 (ANDY, 本軍編號 041) 颱風：

- 1 生命期：四月十七日 18 Z—四月二十四日 00Z。
2 生成源地：加羅林群島。
3 初期沿太平洋高壓邊緣，向西行進，四月十九日 12 Z 增強為中度颱風，四月二十日高壓北退，其行進路徑亦隨之北抬，並發展為強烈颱風，隨之受鋒面系統導引，轉向東北行進，強度亦逐漸減弱，四月二十四日減弱為普通低壓後併入東移之鋒面系統。

(三) 西索 (CECIL, 本軍編號 052) 颱風：

- 1 生命期：五月二十二日 18 Z—五月二十五日 00Z。
2 生成源地：南海。
3 其行進方向始終受青藏高原之低壓輻合帶影響，向西行進，五月二十四日 06Z 增強為中度颱風並登陸中南半島，五月二十五日 00Z 減弱為普通低壓，並併入青藏高原之低壓輻合帶。

(四) 黛特 (DDT, 本軍編號 061) 颱風：

- 1 生命期：六月五日 00Z—六月十一日 00Z。
2 生成源地：非島東部洋面。
3 行進路徑沿太平洋高壓邊緣向西行進，六月六日登陸非島，持續西行，六月七日進入南海，受大陸低壓輻合區導引，由西行轉西北行進，六月十日登陸海南島，六月十一日減弱為熱帶低壓，並進入中南半島，轉變普通低壓。

(五) 艾勒士 (ELLIS, 本軍編號 062) 颱風：

- 1 生命期：六月二十二日 18 Z—六月二十三日 12 Z。
2 生成源地：非島東北方洋面。
3 行進路徑受鋒面系統導引，幾乎以直線向東

北行進，六月二十三日併入鋒面系統而消失。其生命期甚短，僅18小時。

(六)費依 ( FAYE, 本軍編號 071 ) 颱風：

1 生命期：七月六日 06Z—七月十一日 06Z。

2 生成源地：非島東方洋面。

3 初期沿太平洋高壓邊緣向西行進，七月八日登陸非島，七月九日進入南海，受大陸低壓輻合區影響，持續西行，七月十日登陸海南島，逐漸減弱為普通低壓。

(七)賀璞 ( HOPE, 本軍編號 073 ) 颱風：

1 生命期：七月十六日 00Z—七月二十一日 00Z。

2 生成源地：巴士海峽東方海面。

3 在弋登颱風橫掃非島北部時，在非島東方洋面亦生成一熱帶低壓，並逐漸增強為賀璞颱風；初期其行進路徑有直撲台灣之趨勢，但七月十七日高壓北退，其走向由西轉西北行進，七月十九日進入東海，持續西北行進，七月二十日登陸大陸後消失。

(八)歐敏 ( IRVING, 本軍編號 074 ) 颱風：

1 生命期：七月二十一日 00Z—七月二十四日 06Z。

2 生成源地：南海。

3 其行徑受青藏高原南支槽導引之影響，始終朝西北西行進，七月二十四日登陸中南半島，並減弱為普通低壓，進而消失。

(九)茱迪 ( JUDY, 本軍編號 075 ) 颱風：

1 生命期：七月二十二日 06Z—七月二十九日 00Z。

2 生成源地：非島與關島間洋面。

3 初期受高壓東退之影響，其行進路徑向北行進，七月二十四日增強為中度颱風，七月二十六日受自大陸東移之鋒面導引，轉向西北，七月二十七日登陸日本南部，並與鋒面合併為一，鋒面消失；此時受高空槽導引，持續向西北行進，七月二十八日登陸韓國，並逐漸減弱為普通低壓後消失。

(十)肯恩 ( KEN, 本軍編號 076 ) 颱風：

1 生命期：七月三十日 00Z—七月三十一日 00Z。

2 生成源地：硫磺島附近。

3 受日本南方輻合區影響，其路徑向北行進，七月三十日 06Z 轉東北，七月三十日 12 Z 轉向北行，七月三十一日減弱為普通低壓。

(十一)羅拉 ( LOLA, 本軍編號 077 ) 颱風：

1 生命期：七月三十一日 12 Z—八月四日 06Z

2 生成源地：琉球群島。

3 初期受大陸極地高壓影響，向西南行進，八月一日高壓北退，颱風路徑亦隨之北移，並沿高壓邊緣向西北行進，八月四日進入大陸，減弱為普通低壓，並持續向內陸行進。

(十二)麥克 ( MAC, 本軍編號 081 ) 颱風：

1 生命期：八月一日 00Z—八月七日 18 Z。

2 生成源地：馬爾庫斯島西南海面。

3 初期受鋒面導引，向西北行進，八月三日鋒面遠離，導引作用消失，颱風路徑遂沿大陸極地高壓邊緣行進轉向南行後又轉西行，八月五日在日本海有一明顯鞍型場，誘使颱風轉向西北，並持續直奔日本，八月六日登陸日本，持續向西北行進，八月七日在日本海逐漸減弱為普通低壓。

(十三)奧文 ( OWEN, 本軍編號 083 ) 颱風：

1 生命期：八月十一日 00Z—八月十八日 00Z

2 生成源地：瑪麗安納群島附近。

3 初期受藤原效應 (與南施颱風) 影響向東行，八月十四日路徑受鋒面導引轉向西北，並增強為中度颱風，八月十七日轉向北行，八月十八日減弱為普通低壓。

(十四)南施 ( NANCY, 本軍編號 082 ) 颱風：

1 生命期：八月十日 06Z—八月十六日 12 Z。

2 生成源地：馬爾庫斯島西南海面。

3 初期沿太平洋高壓邊緣向西北行進，八月十三日增強為中度颱風，八月十四日受鋒面導引持續向西北行進，八月十五日隨鋒面東移轉向東北，並逐漸減弱而消失。

(十五)佩姬 ( PEGGY, 本軍 無編號 ) 颱風：

1 生命期：八月十六日 00Z—八月十八日 00Z

2 生成源地：瑪麗安納群島附近。

3 其行進路徑受奧文颱風之牽引，向西北行進

，八月十七日太平洋高壓勢力增強向西伸展，颱風路徑沿高壓邊緣向西行進，八月十八日減弱為普通低壓。

(十六)羅傑 ( ROGER, 本軍編號 084 ) 颱風：

1 生命期：八月二十四日 12 Z—八月二十八日 00Z。

2 生成源地：東海。

3 自八月二十二日起本省北部外海始終存在一普通低壓，八月二十四日轉為熱帶低壓，進而發展成為羅傑颱風；初期受鋒面導引，路徑向東北行進，八月二十七日太平洋高壓勢力東退，颱風路徑遂沿高壓邊緣持續向東北行進，並登陸日本，八月二十八日減弱為普通低壓。

(十七)狄普 ( TIP, 本軍編號 092 ) 颱風：

1 生命期：九月九日 00Z—九月十三日 18 Z。

2 生成源地：馬爾庫斯島附近。

3 其路徑始終沿太平洋高壓邊緣行進，由東北轉向西北，九月十二日高壓勢力東退，路徑亦隨之轉向東行，強度亦逐漸減弱，九月十三日併入從日本移出之鋒面系統。

(十八)薇拉 ( VERA, 本軍編號 093 ) 颱風：

1 生命期：九月十二日 06Z—九月十六日 00Z

2 生成源地：瑪麗安納群島。

3 其行進路徑如狄普一般，沿高壓邊緣行進，九月十五日進入東海並登陸大陸，逐漸減弱為普通低壓，並於九月十六日移出至黃海，九月十七日在韓國形成鋒面。

(十九)韋恩 ( WAYNE, 本軍編號 094 ) 颱風：

1 生命期：九月十七日 06Z—九月二十日 00Z

2 生成源地：琉球群島。

3 其行進路徑隨由薇拉颱風減弱後在韓國形成之鋒面向東北方行進，九月十九日增強為中度颱風，並通過日本南方，此時仍隨鋒面向東北行進，九月二十日強度逐漸減弱，並併入鋒面系統。

(二十)布萊恩 ( BRIAN, 本軍編號 096 ) 颱風：

1 生命期：九月三十日 06Z—十月三日 12 Z。

2 生成源地：南海。

3 受大陸極地高壓勢力向南伸展之影響，初期

路徑向西南行進，十月二日高壓東移，勢力略為北退，颱風路徑轉向西行，沿海南島南端海岸線行進，十月三日登陸中南半島，並減弱為普通低壓。

(二十一)柯琳 ( COLLELN, 本軍編號 101 ) 颱風：

1 生命期：十月二日 06Z—十月七日 18 Z。

2 生成源地：瑪麗安納群島。

3 初期沿太平洋高壓邊緣向西北行進，十月四日增強為中度颱風，十月六日受鋒面導引轉向東北，十月七日逐漸減弱為普通低壓並併入鋒面系統。

(二十二)丹恩 ( DAN, 本軍編號 102 ) 颱風：

1 生命期：十月八日 12 Z—十月十三日 18 Z。

2 生成源地：加羅林群島附近。

3 其行進路徑亦始終沿太平洋高壓邊緣向西行進，十月十日增強為中度颱風並穿越非島中部，十月十一日高壓勢力東退，其路徑則轉向西北西行進，十月十三日進入中南半島並減弱為低壓。

(二十三)艾爾西 ( ELSIE, 本軍編號 103 ) 颱風：

1 生命期：十月十四日 00Z—十月二十二日 06Z。

2 生成源地：非島東部洋面。

3 其行進路徑亦沿高壓邊緣行進，但移速甚緩，十月十六日增強為中度颱風，繼而再增強為強烈颱風，十月十八日再增強為超級颱風，十月十九日橫越非島，進入南海，並持續西行，十月二十一日輕掃海南島，十月二十二日登陸中南半島，逐漸減弱為普通低壓並消失。

(二十四)福萊斯 ( FORREST, 本軍編號 104 ) 颱風：

1 生命期：十月二十二日 00Z—十月二十八日 18 Z。

2 生成源地：加羅林群島。

3 由地面及高空圖中可看出，在琉璜島有一明顯之鞍型場，颱風路徑初期就是受此鞍型場之誘導向西北行進，十月二十四日增強為中度颱風，十月二十八日受東移之鋒面導引，路徑轉向東北，並逐漸減弱為普通低壓，繼而併入鋒面系統。

(二十五)蓋依 ( GAY, 本軍無編號 ) 颱風：

1 生命期：十一月二日 00Z—十一月四日 18 Z

2 生成源地：暹羅灣。

3. 蓋依颶風為本年生成源地較特殊之颶風，其生成於暹羅灣；其行進路徑始終受變性高壓向西南伸展之影響，向西北行進，十一月三日增強為中度颶風，十一月四日橫越中南半島，進入孟加拉灣後減弱為普通低壓。

(庚) 漢特 (HUNT, 本軍編號 111) 颶風：

1. 生命期：十一月十六日 12Z—十一月二十三日 00Z。

2. 生成源地：非島東部海面。

3. 其路徑沿高壓邊緣向西北行進，十一月十八日增強為中度颶風，十一月二十日變性高壓東移，颶風路徑轉向西行，十一月二十一日橫掃非島中北部，十一月二十二日進入南海，逐漸減弱為普通低壓並消失。

(辛) 妮瑪 (IRMA, 本軍編號 112) 颶風：

1. 生命期：十一月二十一日 06Z—十二月四日 12Z。

2. 生成源地：加羅林群島。

3. 十二月份東北季風逐漸增強，高壓勢力向南伸展，初期颶風路徑沿高壓邊緣向西北行進，十二月一日分裂高壓出海，誘使颶風轉向東北，十二月三日受東移鋒面導引持續向東北行進，十二月四日減弱為普通低壓。

(壬) 傑克 (JACK, 本軍編號 121) 颶風：

1. 生命期：十二月二十三日 00Z—十二月二十八日 00Z。

2. 生成源地：加羅林群島附近。

3. 初期沿變性高壓邊緣向西北行進，十二月二十四日增強為中度颶風，十二月二十五日再增強為強烈颶風，十二月二十七日高壓勢力南移，颶風路徑亦隨之轉向南，並逐漸減弱為普通低壓。

四. 結論

本年共計發生 32 個颶風，與 1897 年至 1988 年共計 92 年內所發生颶風次數的年平均值 (22.9 次)，頗有出入。而在本年中本中心曾發布警報者計 4 次，但實際登陸本省者僅 1 次，即 9 月份的莎拉颶

風，另外布藍登、弋登、安琪拉等 3 個颶風皆從東沙及南海通過，對本省無甚大之影響。

綜觀全年颶風之特點，分述如下：

(一) 就颶風發生月份而言，以七月份之 7 次為最多，其次為九月份的 6 次，八月份的 5 次，十月份的 4 次，十一月份的 3 次，五、六月則各佔 2 次，而一、四、十二月則各發生 1 次，整年中未發生颶風之月份為二月及三月份。

(二) 就颶風強度而言，本年計有超級颶風 3 次，佔全年發生次數的 9.4%；強烈颶風有 4 次，佔全年颶風發生次數的 12.5%；中度颶風有 14 次，佔全年颶風發生次數的 43.8%；輕度颶風有 11 次，佔全年颶風發生次數的 34.3%。

(三) 就生成源地而言，本年颶風大致生成於 10°N—20°N 之間，總計 19 次，其中在 120°E—140°E 及 140°E—160°E 兩區域中，各有 8 次；在 120°E 以西生成者有 2 次；160°E 以東生成者有 1 次。在 10°N 以南生成之颶風有 5 次：分別在 120°E—140°E 間有 3 次，120°E 以西及 140°E—160°E 間各有 1 次；另外在 20°N 以北生成之颶風有 8 次，分別在 120°E—140°E 間有 4 次；140°E—160°E 間有 3 次；120°E 以西則有 1 次；其中 10°N—20°N、120°E—140°E 之間為歷年颶風生成最頻繁之區域。

(四) 就颶風之路徑而言，以近似直線型最多，有 16 次；其次為拋物線型有 9 次；再次為不規則曲線移動有 4 次；而呈 S 型曲線最少，僅 3 次。

(五) 就颶風之生命期而言，生命期最短之颶風為艾勒士颶風，僅有 18 小時；而生命期最長之颶風為安琪拉颶風，其生命期長達 11 天又 6 小時。

民國七十八年西太平洋颶風一覽表

月份	年度編號	本軍編號	國際命名	本軍命名	強度	中心最大風速	颶風半徑	中心最低氣壓	生成源地	颶風時日	路徑型式	備 考
1	8901	011	WINONA	溫諾娜	A	小型、輕度	55/70	984	15.7°N 153.6°E	180000 Z 201800 Z	似直線	消長於洋面
4	8902	041	ANDY	安迪	A	中型、強烈	125/150	940	7.4°N 146.5°E	171800 Z 240000 Z	呈拋物線	消長於洋面
5	8903	051	BRENDAN	布藍登	W	小型、中度	75/90	975	9.0°N 131.6°E	151800 Z 210000 Z	似直線	W38:950 W00:810
5	8904	052	CHARL	查爾	A	小型、中度	65/80	985	14.1°N 112.3°E	221800 Z 250000 Z	似直線	生成於南海並登陸中南半島
6	8905	061	DIET	戴特	A	中型、中度	95/115	930	9.8°N 131.0°E	050000 Z 110000 Z	似直線	橫越菲律賓並登陸中南半島
6	8906	062	ELLIS	艾勒士	A	小型、輕度	35/45	988	20.0°N 125.4°E	221800 Z 231200 Z	似直線	生成於南海並登陸中南半島
7	8907	071	FAYE	費依	A	小型、輕度	55/70	985	15.2°N 129.7°E	050000 Z 110000 Z	似直線	橫越菲律賓並登陸中南半島
7	8908	072	GORDON	戈登	W	中型、強烈	125/150	935	18.2°N 146.1°E	110000 Z 181200 Z	似直線	W38:950 W00:810
7	8909	073	HURLE	赫爾	A	小型、輕度	55/70	984	19.8°N 133.3°E	160000 Z 210000 Z	似直線	消長於本省西北部外海並進入大陸
7	8910	074	IRVING	艾文	A	小型、輕度	45/55	985	15.2°N 116.4°E	210000 Z 240000 Z	似直線	生成於南海並登陸中南半島
7	8911	075	JUDY	朱迪	A	中型、中度	95/115	932	14.9°N 138.5°E	220000 Z 290000 Z	呈“S”型	呈“S”型消長於日本南方並進入韓國
7	8912		T. D						24.8°N 124.0°E	291200 Z 300000 Z		
7	8913	076	KELH	柯爾	A	小型、輕度	45/55	984	24.1°N 136.3°E	300000 Z 310000 Z	呈拋物線	消長於洋面
7	8914	077	LULA	露拉	A	中型、輕度	55/70	980	28.5°N 130.0°E	311200 Z 040000 Z	似直線	消長於東海並進入大陸
8	8915	081	MAL	麥克	A	中型、中度	75/90	973	20.6°N 150.9°E	010000 Z 071800 Z	呈拋物線	橫越日本本州消長於日本海
8	8916	083	OWEN	歐文		大型、中度	80/100	973	16.8°N 141.6°E	110000 Z 180000 Z	向東北方，不規則行進	消長於洋面
8	8917	082	NANCY	南希		大型、中度	75/90	973	20.9°N 151.2°E	100000 Z 161200 Z	呈“S”型	消長於洋面
8	8918		PRUGGY	普魯吉		小型、輕度	35/45	988	17.2°N 149.0°E	160000 Z 180000 Z	呈拋物線	消長於洋面
8	8919		T. D						29.6°N 123.8°E	170000 Z 191200 Z		
8	8920	084	ROGER	羅傑	A	大型、輕度	50/65	980	26.6°N 123.0°E	241200 Z 280000 Z	向西轉西北不規則行進	生成於本省北部海面並橫越日本
8	8921		T. D						27.9°N 151.0°E	250000 Z 271800 Z		
9	8922	091	SARAH	莎拉	W	中型、強烈	100/115	965	21.1°N 141.0°E	060000 Z 131800 Z	向西轉北不規則行進	W38:735 W24:639 W00:ALLSTATION
9	8923	092	TIP	狄普		大型、輕度	50/65	999	19.3°N 153.2°E	090000 Z 131800 Z	呈“S”型	消長於洋面
9	8924	093	VERA	薇拉	A	中型、輕度	55/70	991	17.4°N 144.6°E	120000 Z 160000 Z	似直線	消長於本省北部海面並進入大陸
9	8925	094	WAYNE	韋恩	A	中型、中度	65/80	981	23.8°N 124.9°E	170000 Z 200000 Z	呈拋物線	生成於本省東部外海橫越日本南方海面
9	8926	095	ANGELA	安琪拉	W	中型、超級	130/160	935	13.3°N 139.3°E	200000 Z 101200 Z	似直線	W12:810、960
9	8927	096	BRIAN	布萊恩	A	中型、中度	75/90	981	20.5°N 114.7°E	300000 Z 031200 Z	似直線	生成於南海並登陸中南半島
10	8928	101	COLLEEN	柯琳		大型、中度	80/100	973	18.9°N 145.0°E	020000 Z 071800 Z	呈拋物線	消長於洋面
10	8929	102	DAN	丹恩	A	中型、中度	70/85	980	9.9°N 139.3°E	081200 Z 131800 Z	似直線	橫越菲律賓並登陸中南半島
10	8930	103	ELSIE	艾爾西	A	大型、超級	140/170	935	16.4°N 132.2°E	140000 Z 220000 Z	似直線	橫越菲律賓並登陸中南半島
10	8931	104	FORREST	福萊斯	A	中型、中度	95/115	964	9.4°N 149.9°E	220000 Z 281800 Z	呈拋物線	消長於洋面
11	8932		GAY	蓋依		小型、中度	90/110	964	30/90 50/40	020000 Z 041800 Z	似直線	生成於暹羅灣消長於孟加拉灣
11	8933	111	HUNT	漢特	A	大型、中度	90/110	964	12.1°N 132.4°E	161200 Z 230000 Z	向西方不規則行進	橫越菲律賓後消失
11	8934	112	IRMA	妮瑪	A	大型、超級	140/170	940	17.7°N 165.0°E	210000 Z 041200 Z	呈拋物線	消長於洋面
12	8935		T. D						11.6°N 137.4°E	070000 Z 090000 Z		
12	8936	121	JACK	傑克		中型、強烈	125/150	930	10.3°N 152.7°E	230000 Z 280000 Z	呈拋物線	消長於洋面

# 民國七十八年颱風徑路圖 空軍氣象中心製

