

民國五十六年西太平洋區域颱風概況總述

A General Statement of Typhoons Which Happened 氣象中心
in the North Western Pacific Ocean 1967

一、全年颱風發生次數及強度：

五十六年西太平洋區域（東自 180° E度起西迄
 105° E止）總計發生颱風35次（見附表一）。熱帶

性低壓共 5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。

附表一 民國五十六年西太平洋區域颱風狀況統計表

月份	本軍編號	國際命名	颱風源地	中心風速逾24KTS日數	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
2	021	魯碧 RUBY	菲島東方洋面	5/2 1800Z—7/2 0600Z	40	150	996.2	中型輕度	
3	031	沙莉 SALLY	琉球群島	1/3 1800Z—5/3 0000Z	100	50	972.0	小型強烈	
3	032	賽瑞絲 THERESE	關島南方	17/3 0000Z—21/3 0600Z	55	40	992.0	小型輕度	
4	041	衛萊特 VIOLET	關島南方	2/4 0000Z—11/4 0000Z	120	150	980.0	中型強烈	
5	051	魏達 WILDA	菲島東方洋面	10/5 1800Z—11/5 0000Z	40	70	100.5	小型輕度	
6	061	艾妮達 ANITA	菲島東方近海	27/6 0000Z—30/6 1800Z	85	120	972.0	中型中度	登陸大陸 W06
7	071	畢莉 BILLIE	菲島東方洋面	3/7 0600Z—7/7 1200Z	70	100	980.0	中型中度	
7	072	葛萊拉 CLARA	馬尼安納群島附近	6/7 0600Z—12/7 0000Z	90	120	960.0	中型中度	登陸花蓮 W00
7	073	杜特 DOT	馬尼安納群島西方洋面	21/7 0000Z—24/7 1800Z 26/7 0600Z—28/7 0600Z	65	120	977.0	中型中度	
7	074	艾倫 ELLEN	馬尼安納群島西方洋面	28/7 0400Z—2/8 1200Z	70	30/300	969.0	中型中度	
7	075	芙安 FRAN	南海	30/7 0000Z—2/8 1200Z	60	60	976.0	小型輕度	登陸大陸
7	076	喬琪亞 GEORGIA	琉球島西南方洋面	31/7 0000Z—2/8 1800Z	60	120	950.0	中型輕度	
8	081	賀普 HOPE	威克島附近	4/8 1200Z—9/8 0000Z	65	30/200	984.0	中型中度	
8	082	艾瑞絲 IRIS	南海	15/8 1200Z—16/8 0600Z	40	60	994.0	小型輕度	登陸大陸
8	083	瓊恩 JOAN	馬紹庫斯島東北洋面	18/8 1200Z—22/8 0000Z	60	30/200	951.0	中型輕度	
8	084	凱蒂 KATE	南海	19/8 1800Z—21/8 1200Z	60	120	980.0	中型輕度	登陸大陸
8	085	魯依絲 LOUISE	沖繩島東北洋面	20/8 1200Z—23/8 0000Z	55	100	986.0	中型輕度	登陸日本
8	086	瑪芝 MARGE	呂宋島東方	25/8 0600Z—29/8 1100Z	125	120	935.0	中型強烈	
8	087	娜拉 NORA	本島東南方洋面	27/8 0600Z—30/8 0300Z	65	100	980.0	中型中度	登陸花蓮 W00
8	088	歐珀 OPAL	威克島附近	30/8 0600Z—16/9 0600Z	88	100	948.0	中型中度	
9	091	白西 PATSY	南海	5/9 0600Z—5/9 1800Z	40	50	995.0	小型輕度	登陸海南島
9	092	魯士 RUTH	馬紹庫斯島以東洋面	7/9 0000Z—13/9 1800Z	110	30/200	943.0	中型強烈	
9	093	賽洛瑪 THELMA	日本東方洋面	10/9 0000Z—11/9 1800Z	120	30/200	934.0	中型強烈	
9	094	薇拉 VERA	馬紹庫斯島東北	14/9 1200Z—15/9 1200Z	50	30/150	994.0	中型輕度	
9	095	沙拉 SARAH	威克島東方洋面	14/9 0600Z—23/9 0600Z	120	30/250	920.0	大型強烈	

9	096	萬 WANDA	琉球島東南	19/0600Z—24/0000Z	70	100	956.0	中型中度	
9	097	愛 AMY	馬爾庫斯島東南方洋面	28/0600Z—5/10000Z	75	30/150	961.0	中型中度	
10	101	寶 BABE	馬爾庫斯島西南	8/100600Z—10/10000Z	85	30/150	967.0	中型中度	
10	102	卡 CARLA	關島西南	12/101200Z—19/1800Z	160	230	920.0	大型強烈	登陸大陸 WOO
10	103	黛 DINAH	關島附近	17/100600Z—23/10000Z	90	180	948.0	中型中度	登陸日本
10	104	依 EMMA	雅浦島東面	31/100600Z—7/111800Z	120	240	910.0	大型強烈	
11	111	芙瑞達 FRED	蘇祿海	7/110600Z—10/10000Z	100	120	971.0	中型強烈	
11	112	吉 GILDA	波納皮島	9/110600Z—13/11200Z	120	300	910.0	大型強烈	登陸花蓮 WOO
11	113	哈 HARRITE	特魯克島東北方洋面	13/111800Z—23/111800Z	85	120	945.0	中型中度	
12	121	艾 IVY	菲島東方洋面	17/121200Z—19/120600Z	55	120	986.0	中型輕度	

附表二 民五十六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
7	20/0600Z—21/0600Z	40	馬麗安納羣島中部	
8	25/0000Z—26/1200Z	30	南海	
8	11/1200Z—13/0000Z	30	沖繩島附近	
8	10/1200Z—11/1200Z	30	南海	
10	8/1200Z—9/10000Z	30	南海	

附表三 民國五十六年西太平洋區域颱風之強度及佔全年之百分比

型 別	大型強烈	中型強烈	中型中度	中型輕度	小型強烈	小型輕度
次 數	4	5	13	7	1	5
(%)	12	14	37	20	3	14

由附表可知今年所發生之颱風中，以十一月份之吉達（112）颱風最強大，中心最大風速達 130 哩/時，暴風半徑 300 哩，中心最低氣壓值 910.0mb。次為十月份之解拉（102），中心最大風速 160 哩/時，暴風半徑 200 哩，中心最低氣壓值 920.0mb。再次為十月份之依瑪（104），中心最大風速 130 哩/時，暴風半徑 240 哩，最低氣壓值 910.0mb。五月份之魏達（051）為最小，中心最大風速僅 40 哩時，暴風半徑 30 哩。至於本年度之熱低壓由附表二

可知；五個熱低壓中八月份佔其三，七及十月份各佔其一。由附表三可知；本年度大型強烈颱風曾出現四次，佔全年颱風總數 12%（去年無大型颱風），中型強烈五次，佔全年 14%，中型中度十三次，佔全年 37%，中型輕度七次佔全年 20%，小型強烈一次佔全年 3%，小型輕度五次佔全年 14%，由以上統計本年度以中型中度颱風最多，中型輕度次之，小型強烈最少。

全年中侵襲或暴風圈影響及台灣之颱風計有四

次；即七月份之葛萊拉，八月份之娜拉，及十一月份之吉達，以上三個均先後在本省東部花蓮附近登陸，就中以吉達颱風給本省帶來災情最重。此外十

月份之解拉雖則並未直接登陸本省，惟當其在本省近海通過時，其強大風裙挾持大量雨水，使本省東部及北部水患無窮。

附表四 民國五十六年西太平洋區域颱風路徑型式統計表

型 別	數 次	月 份	合 計	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	佔全年總 %
拋物線型	10					1				1	2	4	1	1		28
自東南向西北近似直線型	6						1		1	3				1		18
自西南向東北近似直線型	5									2	2		1			15
自東向西近似直線型	10					1					4	2	2	1		28
自南向北近似直線型	1											1				3
不規則型	3				1			1							1	8

二、颱風發生次數按月份佈：

本年度颱風自二月六日之魯碧啓其端，迄十二月十七日之艾威斂其尾，共發生颱風 35 次。其中次數較多之月份如七月份六次、八月份八次、九月份七次，三個月三總和為二十一次佔全年發生颱風總次數三分之二弱。由此顯示每年秋夏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：發生於南海者計四次，菲律賓東方洋面者計七次，馬麗安納羣島附近（包括塞班島，關島及琉球島在內）計八次，雅浦島，帛琉島附近計三次，馬爾庫斯島及威克島附近計八次，其餘則散佈於沖繩及加羅林羣島附近。由以上數字顯示自東經 130 度至 160 度之低緯度洋面上，乃西太平洋產生颱風之溫床。（參閱五十六年颱風路徑圖見封底）。

四、全年各次颱風之分述：

1. 魯碧（Ruby）5/0600Z—7/0000Z 二月五日 0600Z 於北緯 12.4 度東經 132.0 度即菲島東方洋面產生一熱低壓，經美軍飛機偵察結果，中心最大風速達 40 哩/時，暴風半徑 150 哩，正式發展成為颱風，命名為魯碧，（本軍編號為 021），成為本年度第一號颱風。中型輕度颱風魯碧全部生命史僅 42 小時，移動無規律，自生成至消失均在海上，故

無災害可言。

2. 沙莉（Sally）1/1800Z—5/0000Z 小型強烈颱風沙莉（031）於 1/1800Z 在帛琉羣島附近即北緯 7.6 度，東經 133.7 度生成，中心最大風速 40 哩/時，暴風半徑 40 哩，至 2/1200Z 中心風速增達 100 哩/時，五月四日向西貫穿菲律賓宿務及巴拉望二島後進入南海。至五月五日在南沙島附近消失，路徑向西呈直線型移動。

3. 賽瑞絲（Theresa）16/1800Z—23/0600Z 小型輕度颱風賽瑞絲（032）於三月十六日 1800Z 經美軍飛機偵察生成於北緯 9.6 度，東經 144.8 度（即關島南方洋面），中心最大風速 35 哩，半徑 40 哩，二十日最大風速增達 55 哩/時，路徑首二日向西移，自十八日以後轉向北移，二十日再轉東北移，至二十四日 0600Z 在馬爾庫斯島附近消失，路徑呈拋物線型，自生成至消失均在海上。

4. 衛萊特（Violet）2/0000Z—11/0000Z 中型強烈颱風衛萊特（041）於 2/0000Z 經美軍飛機偵察；在加羅林羣島以西洋面（即北緯 6.5 度東經 145.8 度）發展達颱風強度。六小時後中心最大風速增至 55 哩/時，暴風半徑 150 哩，向西北以時速 10—15 哩穩定前進。至 2/0300Z 登陸菲呂宋島，其時中心最大風速已增至 120 哩/時，使該島蒙受今年度第一次災害。衛萊特在南海轉北北西移動，至東沙島附近時轉東北，然後再轉東，挾登陸呂宋島餘威有再侵襲本省南部趨勢，及至 11/4 已到達本省南端離恒春只 30 哩/時威力已大減，中心最大風速只

40哩/時，對本省實有驚而無險。以後沿123°E北上，在花蓮以東近海消失。全部過程歷時共九天整。

5. 魏達 (Wilda) $^{10}/_5 1800 Z - ^{11}/_5 0000 Z$ ，小型輕度颱風魏達 (051) 為本年度最小之颱風，達颱風強度時間僅六小時，中心最大風速 40 哩/時，暴風半徑僅 30 哩，所經歷程亦只 70 哩左右。

6. 艾妮達 (Anita) $^{27}/_6 0000 Z - ^{30}/_6 1800 Z$ ，中型中度颱風艾妮達 (061) 於六月二十七日 0000 Z 在北緯 14.0 度東經 129.3 度即非島東方近海發展達颱風強度。路徑自始至終保持時速 12 哩左右向西北移動，到二十九日 0000 Z 移到巴士海峽距本省恒春約 160 哩之處，其時中心最大風速 80 哩/時，暴風半徑 120 哩，本省並未進入暴風圈，南部恒春發 W06 警報，詳情請閱「氣象預報與分析」第 33 期。

7. 畢莉 (Billie) $^{3}/_7 0600 Z - ^{7}/_7 1200 Z$ 中型中度颱風畢莉 (071) 產生於非島東方洋面即北緯 16.3 度東經 135.8 度，中心最大風速 40 哩/時，暴風半徑 90 哩，至 $^{5}/_7 0600 Z$ 中心最大風速增至 70 哩/時，半徑 100 哩。此颱風生成後首向西移動，至 $^{5}/_7 0600 Z$ 則改向北移，至 $^{7}/_7 0000 Z$ 移至東海變為普通低壓消失，自發生至終了，全部在海上無災害。

8. 葛萊拉 (Clara) $^{6}/_7 0600 Z - ^{12}/_7 0000 Z$ 中型中度颱風葛萊拉 (072) 為本年度第一個侵襲台灣之颱風，自 $^{6}/_7 0600 Z$ 在馬麗安納羣島附近生成後中心最大風速即達 45 哩/時，暴風半徑 100 哩，首三日路徑均向西移， $^{9}/_7 0000 Z$ 改向西北移，有直撲本省東部之趨勢，至 $^{10}/_7 1200 Z$ 中心最大風速增至 85 哩/時，暴風半徑 120 哩，終於 $^{11}/_7 0600 Z$ 左右在花蓮以北地區登陸，繼則越過中央山脈，進海峽入福州消失，詳細災情見本期葛萊拉颱風專文檢討報導。

9. 杜特 (Dot) $^{21}/_7 0000 Z - ^{28}/_7 0600 Z$ 中型中度颱風杜特 (073)，與 (072) 之源地相近，亦發源於馬麗安納羣島附近，惟路徑甚不規則，首向東南移，轉東北，再轉西北，並於 $^{25}/_7 0000 Z$ 到達日本南端近海時，中心最大風速變為 30 哩/時，已不足成為颱風強度。及至 $^{26}/_7 0600 Z$ 中心風速又復增強到 60 哩/時，繼續向北北西移，至山東半島後變為低壓消失。

10. 艾倫 (Ellen) $^{28}/_7 0600 Z - ^{2}/_8 1200 Z$ 中型中度颱風艾倫 (074) 生成於馬麗安納羣島以東洋面，為本年度路徑甚不規則颱風之一，自 $^{28}/_7 0600 Z$ 生成後即向東北移後轉東南移，至 $^{31}/_7$ 又轉北移

，至 $^{2}/_8 1200 Z$ 以後在北緯 40 度東經 153 度處消失，全部過程均在海上，無災害。

11. 美安 (Fran) $^{30}/_7 0000 Z - ^{2}/_8 1800 Z$ ，小型輕度颱風美安 (075) 中心最大風速 60 哩，暴風半徑 60 哩，為本年度發生於南海之第一個颱風，首向西北移動，至海南島附近時曾停留數小時後轉北移，在雷州半島登陸消失。

12. 喬琪亞 (Georgia) $^{31}/_7 0000 Z - ^{2}/_8 1800 Z$ 中型輕度颱風喬琪亞 (076) 為七月份最後一次颱風，中心最大風速 60 哩，暴風半徑 120 哩，向東北移動，於 $^{2}/_8 0000 Z$ 通過琉球島繼續向東北移動，至 $^{6}/_8 1200 Z$ 後在日本東部洋面變為普通低壓消失。

13. 賀普 (Hope) $^{4}/_8 1200 Z - ^{9}/_8 0600 Z$ 中型中度颱風賀普 (081) 為八月份第一次颱風，發源於威克島附近，中心最大風速 65 哩/時，暴風半徑 $^{30}/_{200}$ 哩向東北移動，至北緯 39 度東經 178 度處消失。

14. 艾瑞絲 (Iris) $^{15}/_8 1200 Z - ^{16}/_8 0600 Z$ 小型輕度颱風艾瑞絲 (082) 發源於南海，中心最大風速 40 哩/時 暴風半徑 60 哩，向西移動，在雷州半島登陸，全部歷程只 18 小時。

15. 瓊恩 (Joan) $^{18}/_8 1200 Z - ^{22}/_8 0000 Z$ 中型輕度颱風瓊恩 (083) 發源於馬爾庫斯島東北方洋面，中心最大風速 60 哩/時，暴風半徑 $^{30}/_{200}$ 哩，向北北西移動，於 $^{22}/_8 0000 Z$ 在北緯 36 度，東經 157 度處消失，全部過程在海上，無災害。

16. 凱蒂 (Kate) $^{19}/_8 1800 Z - ^{21}/_8 1200 Z$ 中型輕度颱風凱蒂 (084) 為本年度發源於南海四個颱風之最大者，中心最大風速 60 哩/時，暴風半徑 120 哩，向西北移動，在澳門附近登陸。

17. 魯依絲 (Louise) $^{20}/_8 1200 Z - ^{23}/_8 0000 Z$ 中型輕度颱風魯依絲 (085) 發源於沖繩島東北方洋面，中心最大風速 55 哩/時，暴風半徑 100 哩，向北北東移動，在日本濱松登陸，給日本帶來嚴重災害。

18. 瑪芝 (Marge) $^{25}/_8 0600 Z - ^{29}/_8 1100 Z$ 中型強烈颱風瑪芝 (086) 於 $^{25}/_8 0600 Z$ 生成於呂宋島東方洋面，最盛時中心最大風速曾達 125 哩/時，暴風半徑 120 哩，移動方向首二日向西，至 $^{27}/_8$ 以後改向西南。 $^{28}/_8$ 移至呂宋島東方約 50 哩處曾徘徊數小時，其後即改西北移動，在呂宋島北面通過，進入巴士海峽，在距恒春 90 哩處變弱消失，本省恒春發 W36 警報，詳情請閱本期「瑪芝與娜拉颱風綜合

檢討報告」。

19. 娜拉 (Nora) $^{27}/_8 0600 Z - ^{30}/_8 0300 Z$ 中型中度颱風娜拉 (087) 為本年度第二個侵襲台灣之颱風，發源於本省東南方約 480 哩之洋面。 $^{27}/_8 0600 Z$ 經美軍飛機偵察發現中心最大風速 40 哩/時，暴風半徑 80 哩，且發展至為迅速，六小時後中心最大風速增到 60 哩/時，半徑 100 哩，以平均 15 哩時速向西北直撲本省東部，至 $^{29}/_8 1500 Z$ 在花連附近登陸，穿過本省及海峽到福建省消失，因風力不大，對本省並未造成任何災害，詳情請閱本期「瑪芝與娜拉颱風綜合檢討報導」。

20. 歐珀 (Opal) $^{30}/_8 0600 Z - ^{16}/_9 0600 Z$ 中型強烈颱風歐珀 (088) 為八月份最後一次颱風，自 $^{30}/_8 0600 Z$ 生成於威克島附近，向 290 度方向移動，中心最大風速鼎盛時為 140 哩/時，暴風半徑 $^{30}/_{250}$ 哩，中心最低氣壓值 948.0mb 惟因長程跋涉，後半期時威力即減弱，且全部過程均發生在海上，路徑呈拋物線型。

21. 白西 (Patsy) $^{5}/_9 0000 Z - ^{5}/_9 1800 Z$ 小型輕度颱風白西 (091) 為九月份第一個颱風，也是本年度發生在南海之最後一個颱風，中心最大風速只 40 哩/時，暴風半徑 50 哩/時，向西移動，在海南島登陸，全部歷程僅十八小時。

22. 魯士 (Ruth) $^{7}/_9 0000 Z - ^{13}/_9 1800 Z$ 中型強烈颱風魯士 (092) 發源於馬爾庫斯島東方洋面，中心最大風速最強時達 110 哩/時，暴風半徑 $^{30}/_{200}$ 哩，路徑首三日甚無規律，其後即向西北移動，至 $^{13}/_9 1800 Z$ 時在北緯 39 度，東經 152 度處消失，自始至終均在海上。

23. 賽洛瑪 (Thelma) $^{10}/_9 0000 Z - ^{11}/_9 1800 Z$ 中型強烈颱風賽洛瑪 (093) 發源於北緯 29 度，東經 167 度中心最大風速最強時 120 哩/時，暴風半徑 $^{30}/_{200}$ 哩，向西北西移動，在日本東方洋面消失，開始至終均在海上。

24. 薇拉 (Vera) $^{14}/_9 1200 Z - ^{15}/_9 1200 Z$ 中型輕度颱風薇拉 (094) 發源於馬爾庫斯島北，中心最大風速 50 哩/時，暴風半徑 $^{30}/_{150}$ 哩，向北移動，歷時僅一天。

25. 沙拉 (Sara) $^{14}/_9 0600 Z - ^{23}/_9 0600 Z$ 大型強烈颱風沙拉 (095) 發源於琉球島東方近海，中心最大風速 70 哩/時，暴風半徑 100 哩，路徑首三日無規律，其後始向東北移，在日本東方洋面消失。

26. 魏達 (Wanda) $^{19}/_9 0600 Z - ^{24}/_9 0000 Z$ 中型

中度颱風 (96) 發現於琉球島東方海面，中心最大風速 70 Kts，暴風半徑 100，中心氣壓下降達最低值時為 956.0mb 初時行向不太規則，迨 36 小時後轉向日本移去。

27. 愛美 (Amy) $^{28}/_9 0600 Z - ^{6}/_{10} 0000 Z$ 中型中度颱風愛美 (097) 發源於馬爾庫斯島東南方洋面，中心最大風速 75 哩，暴風半徑 $^{30}/_{150}$ 哩，向西北移動，路徑呈拋物線型。

28. 寶佩 (Babe) $^{8}/_{10} 0600 Z - ^{10}/_{10} 0000 Z$ 中型中度颱風寶佩 (101) 為十月份第一個颱風，發源於琉球島東方洋面，中心最大風速 85 哩，暴風半徑 $^{30}/_{150}$ 哩，向東北移動，消失於北緯 34 度東經 162 度。

29. 卡拉 (Carla) $^{12}/_{10} 1200 Z - ^{19}/_{10} 1800 Z$ ，大型強烈颱風卡拉 (102) 為本年度所有颱風中風速最大者，最強時達 160 哩/時，暴風半徑 200 哩， $^{12}/_{10} 1200 Z$ 發源於關島西南方，為本年度進襲台灣四個颱風之一。解拉颱風生成後，路徑即保持 290 度方向移動，至 $^{17}/_{10} 0000 Z$ 在呂宋島帶來第二次大災害，至 $^{17}/_{10} 1800 Z$ 進入南海時，由於其強大風力，再滙合本省北部強大東北季風，給本省東部及北部帶來強風豪雨，並使本省宜縣洪水泛濫成災，本省南部恒春曾發 W00 警報，參閱本期卡拉颱風專文檢討報導。

30. 黛納 (Dinah) $^{17}/_{10} 0600 Z - ^{28}/_{10} 0000 Z$ 中型中度颱風黛納 (103) 發源於關島附近，中心最大風速 90 哩/時，暴風半徑 180 哩，路徑首向西移，轉西北，轉北，再轉東北，在日本本島登陸，為日本帶來第二次大災害，歷時共十天又十八小時。路徑呈拋物線型。

31. 依瑪 (Emma) $^{31}/_{10} 0600 Z - ^{7}/_{11} 1800 Z$ 大型強烈颱風依瑪 (104) 為十月份最後一次颱風，發源於雅浦島東面，中心最大風速 130 哩，暴風半徑 240 哩，中心最低氣壓值 910.0mb，居本年度大型強烈颱風之第二位，路徑向 290 度方向移動，穿過菲島中部進入南海後改向 310 度移動，在雷州半島附近消失。

32. 芙瑞達 (Freda) $^{7}/_{11} 0600 Z - ^{10}/_{11} 0000 Z$ 中型強烈颱風芙瑞達 (111) 發源於菲律賓南部蘇祿海，中心最大風速 100 哩/時，暴風半徑 120 哩，向西移動，經南沙島再到越南，為本年度路徑最南颱風。

33. 吉達 (Gilda) $^{9}/_{11} 0600 Z - ^{18}/_{11} 1200 Z$ 大

型強烈颱風吉達 (112) 為本年度第一大颱風，也是侵襲本省四個颱風中之最劇烈者。吉達鼎盛時中心風速達 130 哩/時，暴風半徑 300 哩，中心最低氣壓值 910.0mb，發源於波納皮島附近。初期路徑為 290 度，移至東經 130 度時，轉 310—320 度方向，直撲本省東部，終於在本省花蓮附近登陸，登陸時花蓮最大陣風曾達 90 哩/時 給本省東部帶來嚴重災害，詳情參閱本期吉達颱風專文報導。

34. 哈利 (Harrite) ¹⁸/₁₁1800Z—²³/₁₁1800Z 中型中度颱風哈利 (113) 發源於特魯克島東北方洋面，中心最大風速 85 哩/時，暴風半徑 120 哩/時，向 290—300 度方向移動，後轉北移，在琉璜島附近消失。

35. 艾威 (Ivy) ¹⁷/₁₂1200Z—¹⁹/₁₂0600Z 中型輕度颱風艾威 (121) 為本年度最後一次颱風，發源於非島東方洋面，中心最大風速 55 哩，暴風半徑 120 哩，移動路徑甚不規則，至 ¹⁹/₁₂1200Z 於源地附近消失，歷時僅一天餘。

五、全年颱風活動特色：

1. 五十六年西太平洋區域發生颱風計 35 次，較之去年 30 次，前年 34 次均多。

2. 本年計有四次颱風登陸或侵襲本省；即七月之莫萊拉，八月之娜拉，及十一月之吉達。以上三者均先後在本省花蓮登陸，就中以吉達帶來災情最

附表五 民五十六年西太平洋區域颱風發生次數與季節之分佈

區分	總計	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
發生次數	35	0	1	2	1	1	1	6	8	7	4	3	1
本報發佈消息次數	26	0	1	2	1	1	1	5	6	2	3	3	1
侵襲大陸各省次數	8	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	0	0
侵襲台灣次數	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0

綜合以上所述：本省雖先後遭受四次颱風侵襲，由於軍民上下通力合作，事先嚴加戒備，除了非

重。此外十月份之解拉雖未直接登陸本省，但却受其風裙及豪雨為患。

3. 本年度西太平洋發生颱風之源地，以賽洛瑪及薇拉在 28.7°N 為最北，衛萊特 6.6°N 為最南，艾瑞絲 113°E 為最西，沙拉 178°E 為最東。

4. 本年度颱風中，以歐珀歷時間最長計十七天；次為黛納計十天，再次為衛萊特及吉達計九天。經歷時間最短者為魏達僅六小時。旅程最遠之颱風為歐珀，約 2560 哩，次為沙拉，約 2400 哩，再次為吉達，約 2220 哩，旅程最短之颱風為魏達僅 120 哩。

5. 全年共發生強烈 (最大風速 100 哩時者) 颱風凡 10 次，要以最大風速達每小時 160 哩之解拉首，依瑪及吉達次之，各為 130 哩。

6. 全年共發生大型颱風 (暴風半徑 200 哩以上者) 凡四次，就中以吉達半徑 300 哩為最大，依瑪次之，半徑為 240 哩。

7. 本年度颱風中心氣壓值下降最低者，為依瑪及吉達，正式紀錄為 910.0 毫巴。

8. 全年颱風路徑型式由附表四可知：呈拋物線型及自東向西近似直線型各 10 次，佔全年總數百分之二十八。其次是自東南向西北型 6 次，佔全年總數百分之十一。全年自南向北近似直線型最少，僅一次佔全年總數百分之三。

人力所能防備的水災之外，其他損失尚不虞嚴重，為我工作人員所可告慰者。

民國五十六年九月至十一月東南亞區域環流與天氣概況

The Weather and Circulation of the Eastern Asia Sept-Nov 1967

七 ○ ○ mb 平 均 圖	項目	要 槽 線			西風帶界限	副熱帶高壓脊線	高度及溫度梯度在 (25°N-50°N 120°E)				
	月份										
	9	T ₁ :50°N71°E,60°N78°E T ₂ :37°N65°E,47°N75°E,51°N81°E T ₃ :22°N115°E,46°N132°E,64°N129°E			平均在48°N 最南限40°N	1. 分裂高壓脊34°N93°E西26°N68°E 2. 分裂高壓脊26°N126°E西50°N85°E 3. 太平洋高壓脊西35°N148°E	3129—2020=109m 10°C—(—5°C)=15°C				
	10	T ₁ :48°N62°E,57°N76°E,67°N87°E T ₂ :34°N86°E,54°N97°E,79°N96°E T ₃ :28°N119°E,44°N146°E,53°N166°E,57°N169°E T ₄ :27°N175°E,54°N179°E			平均在43°N 最南限30°N	1. 分裂高壓脊20°N104°E西20°N92°E 2. 太平洋高壓脊西34°N166°E	3142—3000=142m 9°C—(—9°C)=18°C				
	11	T ₁ :17°N79°E,28°N90°E,39°N100°E T ₂ :32°N137°E,48°N150°E,45°N154°E,57°N146°E T ₃ :38°N170°E,48°N177°E,58°N174°E			平均在40°N 最南限32°N	太平洋高壓脊33°N155°E西26°N140°E	3160—2900=260m 8°C—(—19°C)=27°C				
低 氣 壓	項目	總次數 源 地 平 均 行 徑			(5°N 以南次數)	活 動 特 色					
	月份										
	9	12	1. 蘇聯 23、24、28、29 區 2. 大陸東北、外蒙及華中區 3. 阿富汗地區 4. 西太平洋 前項 1 向東或東南行 前項 2 源於東北及外蒙者向東北行，源於華中者向南行 前項 3 向東行 前項 4 向東北行			4	1. 自 55°N 以南 30°N 以北 4 經 50° 至 100° 之間地區雖有低壓出現但均無連續 3 日以上者 2. 太平洋低壓，乃颱風末期復性產品				
	10	11	1. 西伯利亞以西 2. 外蒙及蘇聯 30° 區 3. 鄂爾克海及太平洋區 4. 孟加拉灣 前項 1 向東及東北行 前項 2 向東行 前項 3 向東及東北行 前項 4 無規律			2	1. 中國大陸及中緯度區無連續三日以上低壓出現 2. 低緯度區均為熱帶低壓活動				
	11	10	1. 蘇聯 30 區及我國東北 2. 大陸華北及長江口 3. 鄂爾克海及白令海 4. 太平洋 前項 1 向東行 前項 2 向東及東北行 前項 3 及 4 向東北行			1	溫帶低壓，均在 32°N 以北活動 熱帶低壓均在 25°N 以南活動				
風	項目	總次數	名 稱	侵台日期及日期	侵大陸日期及日期	備	註				
	月份										
	9	7	(088) OPAL (091) PATSY (092) RUTH (093) TEE MA (094) VERA (095) SARAH (096) WANDA (097) AMY	無	(091) PATSY 6/9	1. (091) PATSY 於 6/9 0300H 在海南島登陸後，變為低壓 2. (083) OPAL 為上月遺留颱風 3. 另發生熱低壓 4 次					
	10	4	(097) AMY (101) BABE (102) CARLA (103) DINAH (104) EMMA	(102) CARLA 17/10, 18/10	無	1. (102) CARLA 於 17/10 1400H 經菲島北端進入南海於 20/10 0200H 在海南島附近消失，本省南部發 WCO 2. (097) 為上月遺留颱風 3. 另發生熱低壓一次					
	11	3	(111) FRED (112) GILDA (113) HARRIT	(112) GILDA 17/11, 18/11	無	1. (112) GILDA 於 17/11 0300H 在花連附近登陸後，17/11 在海峽消失 2. 另發生熱低壓一次					
鋒 面	項目	120°E 上過境次數				天 氣 概 況				備	註
	總次數										
	月份	40°N	30°N	25°N	20°N	40°N	30°N	25°N	20°N		
	9	11	5	2	3	1	221	200	000	001	(1)天氣概況欄中第一位數字示鋒面伴有較廣雨區之次(日)數，第二位示雨區較小者之日數，第三位示無雨日數 (2)資料時間每日 0000Z
	10	7	1	2	2	2	010	200	200	020	
	11	17	1	5	7	4	001	220	142	013	

(1) 天氣概況欄中第一位數字示鋒面伴有較廣雨區之次數 (日) 數，第二位示雨區較小者之次數，第三位示無雨日數
(2) 資料時間每日 0000Z