

民國五十四年西太平洋區域颱風概況總述

A General Statement Concerning Typhoons Over The Western Pacific Ocean 1965

氣象中心

一、全年颱風發生次數及強度

民國五十四年在西太平洋區域(東起 180 西迄 100°E)，總計共發生颱風三十四次(如附表一)，熱帶性低壓四次(附表二)。至於強度方面(附表三)，就中以中型強烈颱風最多，共十二次，約佔 36%，另中型中度及中型輕度颱風各六次，約各佔 18%，此外小型輕度亦復不少，計五次，約佔 15%，餘則為其他各類型之颱風。綜此三十四次颱風中

按範圍及強度而言：以九月份之貝絲最大最強，其近中心最大風速為 175KTS，暴風半徑 200 哩，中心最低氣壓 906mb；十二月份之葛樂禮最小最弱，其近中心最大風速 35KTS，暴風半徑 40 哩，中心最低氣壓 1004mb。

全年中有三次颱風直接侵襲台灣，此即六月份之黛納，七月份之哈莉，八月份之瑪麗。侵襲中國大陸之颱風有九次。在侵襲台灣之颱風中，要以瑪麗過宜蘭時在該地所釀致之災害最為嚴重。

民國五十四年西太平洋區域颱風統計表

附表一

月份	空電號	名稱	源地	經歷時間	強度	近中心最大風速 (KTS)	最大暴風半徑(哩)	中心最低氣壓(mb)	備註
1	011	白西 Patsy	菲律賓東方洋面	191200z-230600z	大型中度	65	200	995	
	012	魯士 Ruth	關島西方洋面	211800z-251200z	中型中度	70	150	995	
2	021	莎拉 Sarah	南海	151200z-171200z	小型輕度	50	80	1000	
	022	賽爾瑪 Thelma	菲律賓東方洋面	190000z-191200z	中型輕度	40	100	1000	
3	031	薇拉 Vera	菲律賓東方洋面	061800z-071800z	小型輕度	40	80	1000	
4	041	萬達 Wanda	加羅林群島	120600z-141800z	大型中度	65	200	999	
5	051	愛美 amy	菲律賓東方洋面	220000z-270600z	中型強烈	100	180	978	
	052	寶佩 Babe	南海	301800z-5/60000z	中型中度	80	120	990	
6	061	卡拉 Carla	巴士海峽	010045z-030600z	小型強烈	120	80	990	
	062	黛納 Dinah	馬麗安納群島	130000z-200000z	中型強烈	150	120	960	
	063	黛瑪 Emma	菲律賓東方洋面	230600z-251200z	中型輕度	60	120	994	
7	071	芙瑞達 Freda	馬麗安群島西方	071800z-160000z	大型強烈	140	200	934	
	072	吉達 Gilda	南海	200600z-230600z	中型輕度	60	100	984	
	073	哈莉 Harriet	加羅林群島	220000z-270000z	中型強烈	100	180	970	
	074	艾威 Ivy	菲律賓東方洋面	280000z-1/60000z	中型中度	75	100	991	
	075	琴恩 Jean	菲律賓東方洋面	310242z-8/70000z	中型強烈	150	170	967	
8	081	開梅 Kim	日本東方洋面	041200z-061800z	小型輕度	55	80	990	
	082	瑪麗 mary	菲律賓東方洋面	150600z-191200z	中型強烈	120	180	960	
	083	娜汀 Nadine	南海	170000z-181800z	小型輕度	60	60	995	
	084	露西 Lucy	威克島東方洋面	151200z-230000z	中型強烈	150	110	945	
	085	波莉 Polly	南海	311200z-2/61200z	中型輕度	45	150	995	
	086	歐莉芙 Olive	馬麗安群島	280000z-2/60000z	中型強烈	175	180	953	

9	091	羅絲 Rose	菲律賓東方洋面	010600z-051800z	中型中度	90	100	958	
	092	雪莉 Shirley	馬麗安納群島西方洋面	060000z-101800z	中型強烈	120	180	970	
	093	崔絲 Trix	馬麗安納群島西方洋面	110000z-181200z	中型強烈	120	180	940	
	094	佛琴尼 Virginia	馬麗安納群島	130600z-170000z	中型中度	65	100	990	
	095	溫蒂 Wendy	加羅林群島	160600z-251800z	小型輕度	50	80	936	
	096	艾妮絲 Agnes	南海	251200z-280000z	中型輕度	60	150	980	
	097	貝絲 Bess	關島東方洋面	270340z-1/101200z	大型強烈	175	200	906	
10	101	卡門 Carmen	關島東方洋面	040600z-100600z	中型強烈	150	180	914	
	102	黛拉 Della	威克島	131800z-191800z	中型強烈	100	180	963	
11	111	艾琳 Elaine	南海	110000z-130000z	小型輕度	45	90	992	
	112	費依 Faye	羅紹爾群島	140000z-260000z	中型強烈	150	150	923	
12	121	葛樂禮 Gloria	南海	190240z-20000z	小型輕度	35	40	1004	

民國五十四年西太平洋區域熱帶低壓統計表

附表二

月份	經歷時間	近中心最大風速	源地	備註
6	180600z-210000z	30	加羅林群島	歷時兩天行程約600哩
8	260000z-280600z	25	威克島西方洋面	徘徊於源地歷時兩日餘行程約三百餘哩
8	260600z-261200z	25	南海	源生於南海近越南之海面西北行消失於越南外海行程約十哩
10	100600z-120000z	25	馬紹爾群島	行程約600哩

註：本表所稱之熱帶低壓係根據美軍飛機偵察報告資料其近中心風速在每小時 20KTS 以上而不足 34 者。

民國五十四年發生於太平洋區域颱風之強弱及範圍統計表

附表三

百分比	次數						
	大型強烈	大型中度	中型強烈	中型中度	中型輕度	小型強烈	小型輕度
(%)	2	2	12	5	6	1	6
(%)	5	5	36	15	18	3	18

註：大型暴風半徑200哩或以上
中型為暴風半徑100-199哩
小型為暴風半徑100哩以下
強烈為近中心最大風速100或以上
中度為近中心最大風速64-99KTS
輕度為近中心最大風速34-63KTS

二、颱風發生次數按月分佈

全年中各月颱風之發生，計三、四、十二月份各一次，一、二、五、十及十一月份各二次，六月份三次，七月份五次，八月份六次，九月份七次因

此九月份為本年最多颱風之月份。(附表四)。

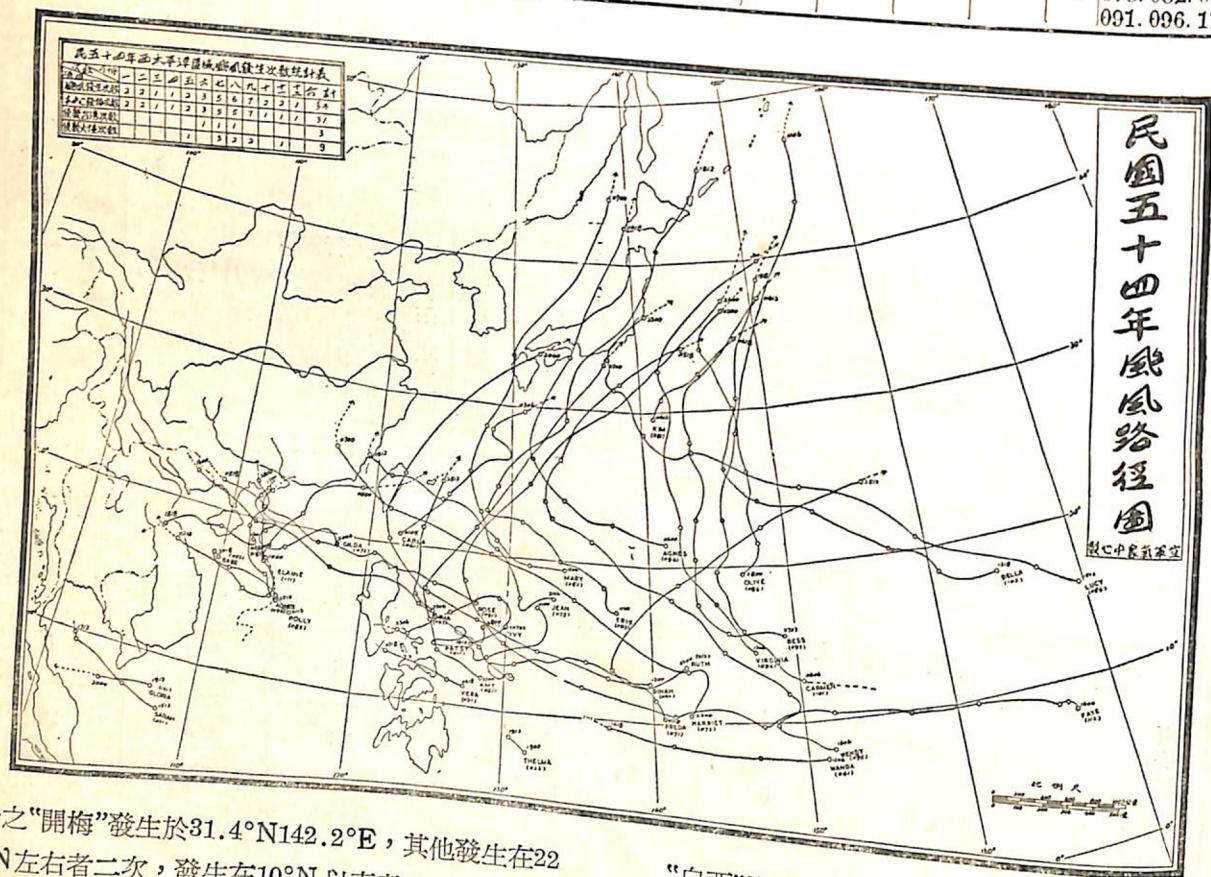
三、颱風發生地區及經緯度之分佈

本年中颱風之發生東起170°E西迄107°E(附圖一)皆有見及。至發生緯度最高之颱風，為八月

民國五十四年西太平洋區域颱風發生次數統計表

附表四

項目	月份												合計	備註
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
颱風發生次數	2	2	1	1	2	3	5	6	7	2	2	1	34	
氣象中心發佈資料次數	2	2	1	1	2	3	5	5	7	1	1	1	31	
侵襲台灣次數						1	1	1					3	062. 073. 082
本年發佈警報次數					1	1	2	1					5	052. 062. 071. 073. 083.
侵襲大陸次數					1		3	2	2		1		9	052. 071. 072. 073. 082. 083. 091. 096. 111.



份之“開梅”發生於31.4°N142.2°E，其他發生在22°N左右者二次，發生在10°N以南者五次，其餘都發生在20-10°N以內，佔全年總數76%。若以經度及地區分：計發生於南海者八次，巴士海峽一次，馬麗安納羣島六次，加羅林羣島三次，馬紹爾羣島一次，菲律賓東方洋面九次及其他散見各處者六次。由上述數字可知全年中仍以菲律賓以東至馬麗安納羣島之洋面發生最多，且其勢亦強。

四、各次颱風分述

1. “白西”(PATSY) 19/11200z-23/110600z

“白西”颱風於十九日1200Z形成於菲律賓東方附近洋面。發展初期近中心最大風速35KTS，稍後續增為65KTS，暴風半徑200哩，行徑成拋物線形。在二十三日0600z登陸菲島後趨於消失。此颱風為本年來第一個颱風，在此時節，此一區域能發生如此大之颱風實不多見。

2. “魯士”(RUTH) 21/11800z-26/11200z 魯士颱風源生於關島西方洋面，於二十一日0600z時中心最大風速為25KTS，經十二小時之醞釀正式成為颱風，向西移動。其後強度漸增為60KTS，暴風半徑

150哩，於二十三日0000z後行向逐漸轉向東北移去，又兩日轉變為普通低壓。此颱風強度屬中型中度，前後歷時共四天。

3. 莎拉 (SARAH) 15/21200z-17/211200z “莎拉”源生於我國南海南部，全盛期近中心最大風速為50KTS，暴風半徑80哩，範圍很小屬於小型輕度颱風，行徑呈一直線，在十七日1200z消失於暹羅灣。

4. 賽洛瑪 (THELMA) 19/20000z-19/21200z “洛賽瑪”源生於菲律賓東方洋面，近中心最大風速40KTS，暴風半徑100哩。此颱風全部壽命僅為半日，歷程亦不足百哩，生命至為短促。

5. 薇拉 (VERA) 6/31800z-7/31800z “薇拉”於三月六日1800z醞釀形成於菲律賓東方附近洋面，近中心最大風速為40KTS，暴風半徑為08哩，行徑為一直線，共歷時二天，消失於菲島中部，因此颱風屬“小型輕度”故未能對菲島造成何種災害。

6. 萬達 (WANDA) 12/40600z-14/41800z “萬達”於十二日0600z形成於特魯克島附近，近中心最大風速50KTS，暴風半徑100哩，向西緩慢行進。其後近中心最大風速漸增為65KTS，半徑擴達200哩，屬大型中度颱風。行徑為一直線。此颱風範圍特大，惜後繼乏力，不兩日即消失於雅浦島附近。

7. 愛美 (AMY) 22/50000z-27/50600z “愛美”五月二十二日發生於菲島東方附近洋面上。二十二日至廿四日近中心最大風速為35-40KTS，暴風半徑為120哩，緊靠菲律賓東方近海向西北偏北移動。二十五日後移向轉為東北，近中心最大風速增為100KTS，半徑擴達180哩。二十七日0000z後於日本濱松附近轉變為溫帶氣旋。共歷時五日，全程約一千七百餘哩。

8. 實佩 (BAEE) 30/51800z-5/60000z “實佩”在五月三十日1800z源生於西沙羣島西方海面，中心最大風速為50KTS，暴風半徑100哩，向西北移動。後向西南及東南呈半圓形迴轉，繞至西沙島東方，中心最大風速續增為80KTS暴風半徑120哩，行向再轉為北北東。待行至東沙羣島附近時，有穿越台灣海峽直趨本省之勢，幸強度迅速減弱；在五日的0000z於台灣海峽中部轉變為普通氣旋而後向東移出。此颱風歷時四日餘，行徑頗不規則，一度對本省形成嚴重威脅，本軍曾即時發W24警

報以為防範，但最後終於有警無險。

9. 卡拉 (CARLA) 1/60945z-3/60600z “卡拉”於六月一日形成於巴士海峽，初時近中心最大風速為50KTS，暴風半徑為80哩，其後中心風速逐漸增強達120KTS，暴風半徑則仍為80哩，向東北方向移動，經琉球羣島後風速迅速減弱，於三日0600z在日本西南部海面變為普通低氣壓。此颱風等“小型強烈”颱風，歷時兩日餘。在其行動時因距本省太近，本中心曾予以密切注意，惟未發佈警報。惟此颱風經過台灣東方近海時曾給台灣帶來豐沛之雨量。

10. 黛納 (DINAH) 13/60000z-20/60000z “黛納”於十日0600z即在馬麗安納羣島形成為熱帶性低壓，至1800z風速增強為35KTS，六小時後近中心最大風速又減弱為25KTS，待至十三日0000z中心最大風速又突增強為65KTS，暴風半徑為100哩，向西北偏西移動。其後中心最大風速續增至150KTS，暴風半徑為120哩。十八日0600z行至恆春南南東方約50哩之洋面時折向北行，強度漸減，同日0900z移至恆春東南方約25哩之海面時，近中心最大風速已減為100KTS矣，移動方向也再轉向北北東沿台灣東海岸進行。十九日0000z移至宜蘭東北方約40哩處，威力逐漸減弱移速加快，而於二十日0000z在日本南部轉變為普通低氣壓。 “黛納”颱風於沿台灣東岸北上之際，因其中心邊緣掃過台東，故給台東帶來六十年來最大之災害。至本中心對“黛納”之動向自始至終均能把握，且能適時利用各種傳播工具發佈資料，對我南部及東部官兵眷屬等提出警告，預為防範，而深獲上級嘉許。

11. 鶯瑪 (EMMA) 23/60600z-25/61200z “鶯瑪”於六月廿三日0600z在菲律賓東方近洋發展形成，近中心最大風速為50KTS，暴風半徑為120哩，其後近中心最大風速增至60KTS，但暴風半徑反減少至80哩。初時移向為西北，二十四日後轉向北移動，行徑頗為規律。二十五日1200z於石垣島及宮古島之間轉變為普通氣旋。此颱風因範圍太小雖距本省很近，但對本省仍無影響。

12. 芙瑞達 (FREDA) 7/71800z-16/70000z “芙瑞達”於七月七日1800z在馬麗安納羣島西方醞釀發展，初時近中心最大風速僅為30KTS，十二小時後近中心風速增達50KTS，暴風半徑65哩，向西北進行。十一日中心最大風速續增為140KTS，

暴風半徑擴達至200哩，而成爲“大型強烈”颱風。此颱風接近時高層環流之強，本省上空亦曾受到影響。本中心爲安全計曾發出W03警報，幸此颱風仍循原來西北向路徑，於橫掃呂宋北部後進入中國南海，十四日在廣東湛江東北附近登陸後漸次消失。綜此颱風前後共歷時八天，行徑頗不規則。當其過呂宋入南海時曾給本省北部及海峽地區帶來強風大雨。

13. 吉達 (GILDA) ²⁰/₉ 0600z — ²³/₉ 0600z

“吉達”於七月十七日在南海初爲一普通熱帶低氣壓，到二十日0600z 方才正式成爲颱風，最盛時近中心最大風速60KTS，暴風半徑100哩，屬中型輕度颱風，其行徑呈倒S形，頗不規則，共歷時三日，在澳門西方登陸後消失。

14. 哈莉 (HARRIET) ²²/₉ 0000z — ²⁷/₉ 0000z

遠在十九日於加羅林羣島西北洋面，即見有一封閉之熱帶性低壓形成，經四天之醞釀而成爲輕度颱風是爲“哈利”。當初近中心最大風速35KTS，暴風半徑30哩。二十三日後強度漸增，近中心最大風速75KTS，暴風半徑100哩，而向西北移動。二十五日近中心最大風速再增達100KTS，暴風半徑亦擴至180哩。二十六日由台東以南登陸，越過中央山脈進入台灣海峽，其後進入我國大陸，二十七日0000z 變爲普通氣旋。(至於“哈利”過台時之詳細情形，請參閱本刊前期專文檢討。)

15. 艾威 (IVY) ²⁸/₉ 0000z — ¹/₉ 0000z

“艾威”於七月二十八日0000z 生成於菲律賓東方洋面上當初近中心最大風速45KTS，暴風半徑60哩，六小時後近中心最大風速增至75KTS，暴風半徑亦擴大爲100哩，向南移動。又六小時折向西北偏西行。於二十九日在15°N126.5°E處繞行一周後，再折向西南西行，至將接近菲島海岸時復又折轉向東移，後於八月一日0000z 與“琴恩”颱風合併。此颱風最強時近中心最大風速爲75KTS，暴風半徑100哩，屬“中型中度”颱風。

16. 琴恩 (JEAN) ³¹/₇ 0242z — ⁷/₈ 0000z

“琴恩”源生於菲律賓東方洋面，當其發展初期“艾威”適在其西南方，待“琴恩”不斷加強，由於“騰原效應”作用，終於在八月一日0000z 將較小之“艾威”兼併，近中心最大風速也增爲70KTS，暴風半徑爲150哩，向北北西方移動。四日後風速迅速增強，其近中心最大風速曾達150KTS，半暴風

徑亦擴展到180哩，而成爲一“中型強烈”颱風。在通過琉球羣島後移向改爲北北東，繼穿對馬海峽，掠日本西南部西緣而於日本海轉變爲普通溫帶氣旋。此颱風歷時八天，行徑頗爲規則。

在“琴恩”通過琉球羣島時，按那霸之定時觀測報告，風速曾達72KTS，實則其瞬間最大陣風或當不止此數，又“琴恩”挾此強勁風勢經過該處時，曾給該島帶來狂風暴雨及若干損失。即遠在三百餘哩外之本省北部亦受“琴恩”外圍環流影響，最大陣風曾有42KTS 之紀錄，由此一數字可見此颱風橫向環流強大之一斑。

17. 開梅 (KIM) ¹/₈ 1200z — ⁶/₈ 1800z

“開梅”爲八月份之第一個颱風，源生於日本南方之小笠原羣島 (TORISHIM)，亦爲本年來颱風發生緯度最高之一。初時近中心最大風速爲40KTS，暴風半徑70哩，六日後中心最大風速增到65KTS，暴風半徑亦略增而爲80哩。因此颱風發生緯度高，本身熱能有限，故在六日1800z 後即轉變爲普通低壓，歷時僅二日半，屬“小型輕度”颱風。

18. 瑪麗 (MARY) ¹⁵/₈ 0300z — ¹⁹/₈ 1200z

瑪麗爲今年來侵台之第三個颱風。在八月十五日0300z 發生於菲律賓東方洋面，初時近中心最大風速50KTS，暴風半徑30哩，而向西移動。十七日起中心最大風速增至120KTS，暴風半徑180哩。十九日凌晨由宜蘭南方登陸，穿台灣北端緩移出海，再在平潭附近登上中國大陸而減弱消失。此颱風共歷時四天，行徑頗爲規則，屬“中型強烈”颱風。又此颱風自其始也，其動向在在都構成對本省之威脅，是以本中心自始即予以密切注意，其後果登陸宜蘭侵襲台境，並造成宜蘭近數十年來未見之嚴重災害。(有關此颱風侵台之詳細情形，請參見本刊前期專文檢討)

19. 娜汀 (NADINE) ¹⁷/₈ 0000z — ¹⁸/₈ 01800z

“娜汀”十七日0000z 生成於海南島東方約100哩處之海面，初時近中心最大風速50KTS，暴風半徑風半徑60哩，六小時後近中心最大風速增爲60KTS 暴風半徑，則仍爲60哩，西移動暴，穿越海南島後進入東京灣，而消失於北越。在其過海南島及入北越時是否會造成災害，因缺乏外電報導，情況不得而知。此颱風屬“小型輕度”颱風，行徑亦頗規則，歷時共四天。

20. 露西 (LUCY) ¹⁵/₈ 1200z — ²¹/₈ 0000z

“露西”在八月十五日1200z 發生於威克島東方約240哩處之洋面。最盛時近中心最大風速曾達150KTS，暴風半徑100哩。初時移向爲西北西，迨移至琉球島北面時，轉向爲北北西至北。二十日登陸日本後在東京東方，轉變爲溫帶氣旋而移出。此颱風屬“中型強烈”，歷時七日餘，行徑頗爲規則。

21. 歐莉芙 (OLIVE) ²⁸/₉ 0000z — ²/₉ 0000z

“歐莉芙”發源於馬麗安納羣島，爲八月份之第五次颱風，近中心最大風速最強時曾達175KTS，暴風半徑180哩，爲今年來最強颱風之一，屬“中型強烈”。所幸此颱風生於海上，消失於海上，故未給陸地帶來損害。“歐莉芙”歷時五天，行向在145°E 到148°E間北移，行徑頗爲規則。

22. 波莉 (POLLY) ³¹/₈ 1200z — ²/₉ 1200z

波莉於八月卅一日1200z 發源於南海地區，初時近中心最大風速爲35KTS，最強時風速亦只45KTS，暴風半徑150哩，故屬“中型輕度”颱風。移向尚稱規律，後於九月二日1200z 在北越登陸後消失，歷時共二天。

23. 羅絲 (ROSE) ¹/₉ 0600 — ³/₉ 1800z

“羅絲”爲九月份第一個颱風，於一日0300z 生成在菲律賓東方洋面。最盛時近中心最大風速90KTS，暴風半徑100哩。二日穿過菲律賓北端，進入南海，五日登陸廣西後減弱消失。此颱風屬中型中度，行徑有似正弦 (Sin) 曲線，惟波幅甚小。

24. 雪莉 (SHIRLEY) ⁶/₉ 0000z — ¹⁰/₉ 1800z

“雪莉”之前身爲一熱帶低壓，四日即見於馬麗安納羣島，經兩天之醞釀發展，六日0000z 正式形成爲颱風，向西北移動。最盛時近中心最大風速120KTS，暴風半徑180哩。九日轉向北北東移動，十日0000z 縱穿日本本州南部而入日本海，其後於日本海北部轉變爲普通低壓。此颱風過日本時，曾帶去狂風暴雨，至於有無災情則不詳。全部歷程計四天多，屬“中型強烈”颱風，行徑尚稱規律。

25. 崔絲 (TRIX) ¹¹/₉ 0000z — ¹⁸/₉ 1200z

“崔絲”十一日0000z 發生於馬麗安納羣島西方，最盛時近中心最大風速120KTS，暴風半徑180哩，初時行向爲西北。十五日0000z 距本省僅300餘哩時，一度對本省造成嚴重威脅，且本省北部及中部地區，受此颱風環流影響陣風曾達40KTS，且有豪雨發生，幸在十五日0000z 後，天氣態勢改變，迫使“崔絲”轉向東北，於十七日登陸日本東部，

而沿日本東海岸北上，過千島羣島南端後即變性爲溫帶氣旋。前後計歷時七日又半，行程約一千六百餘哩，全程近似一拋物線形，屬“中型強烈”颱風。

26. 佛琴尼 (VIRGINIA) ¹³/₉ 0600 — ¹⁷/₉ 0000z

“佛琴尼”在十三日0600z 發生於馬麗安納羣島之東方洋面，初時近中心最大風速40KTS，暴風半徑60哩，移向西北。十四日1200z 通過20°N 後轉向北行，同時近中心最大風速增至65KTS，暴風半徑80哩，其後暴風半徑續有擴大而達100哩。十五日1800z 通過30°N 後再度轉向東北進趨而去，越40°N 後轉變爲溫帶氣旋。共歷時四日，全程約一千四百哩，行徑有若一弓形。又此颱風由發生至消失均在海洋上，對陸地無影響。

27. 溫蒂 (WENDY) ¹⁶/₉ 0600z — ²⁵/₉ 1800z

“溫蒂”十六日0300z 發生於加羅林羣島之特魯克島附近，初時近中心最大風速35KTS，僅達颱風強度。十七日後中心最大風速又減爲25KTS。十九日0000z 時近中心最大風速再度增爲35KTS，暴風半徑60哩，移向爲西北。二十一日0000z 後，移速顯著減緩，強度稍增，至二十二日後乃轉向北北西行。二十三日0000z 近中心最大風速達50KTS，暴風半徑80哩，是爲此颱風之全盛期，及後再轉北北東終而東北行。此颱風其強度雖不大，但其生命却前後歷時九日餘，行程約二千四百哩，行徑有如一拋物線。

28. 艾妮絲 (AGNES) ²⁵/₉ 1200z — ²⁸/₉ 0000z

“艾妮絲”於二十五日1200z 發生於我國南海，最盛時近中心最大風速達60KTS，半徑150哩，屬“中型輕度”颱風，經西沙島而於二十七日登上中國大陸，消失於廣東境內，歷時兩日餘，行徑頗規律。

29. 貝絲 (BESS) ²⁷/₉ 0304z — ¹/₁₀ 1200z

“貝絲”爲本(九)月份第七次颱風，發生於關島東方洋面，最盛時近中心最大風速175KTS，暴風半徑200哩，屬“大型強烈”而爲本年中最大最強之颱風，歷時七日餘，行徑十分規律。此颱風發生至消失幸均在海洋上，若接近陸地其可能帶來之災害實難以估計。

30. 卡門 (CARMEN) ¹/₁₀ 0600z — ¹⁰/₁₀ 0600z

“卡門”在十月一日於馬紹爾羣島，首見爲一熱帶低壓，近中心最大風速25—30KTS，約經四天醞釀，至四日0600z 近中心最大風速增爲60KTS，暴風半徑60哩而正式形成爲颱風，惟六小時後觀

測中心最大風速又減弱為 45KTS，仍向西北行。六日 0000z 以後，強度迅速增加，近中心最大風速 75KTS，暴風半徑 100 哩，又三小時觀測得知近中心最大風速為 120KTS，暴風半徑 180 哩，移動方向轉北北西，移動速度也稍有增加。七日 0000z 近中心最大風速續增達 150TKS，是為本颱風之全盛期，但移向漸漸轉成北北東。九日起移速大增，一日之內行約 960 哩，平均每小時 40 哩，速度之大實足驚人。其後於十日 0600z 在千島羣島東面，熱帶秉性盡失而成為溫帶氣旋。歷時共六天，其發生與消失均在海上，故對陸地無影響。

31. 黛拉 (DELLA) $^{13}_{10}1800z - ^{19}_{10}1800z$

“黛拉”在十月十三日 1800z 發生於威克島附近，首向西北移動。十八日後轉北北東行，最後減弱轉變成溫帶氣旋於 40°N 處。全盛近期中心最大風速為 100TKS，暴風半徑 180 哩，為繼“卡門”之後又一“中型強烈”颱風。行徑成拋物線型，尚稱規律。共歷時六天，對陸地無影響。

32. 艾琳 (ELAINE) $^{11}_{11}0000z - ^{13}_{11}0000z$

“艾琳”發生於南海南沙羣島附近，首為一熱帶性低壓，近中心最大風速 25—30KTS，約經四天之醞釀，十一日 0000z 近中心最大風速增為 40KTS，正式形成為颱風，向北北西行。其後強度稍增。全盛時，近中心最大風速為 45KTS，暴風半徑 120 哩。十三日在廣東登陸，旋即減弱消失。此颱風屬“小型輕度”歷時三日餘，行徑尚稱規律。

33. 費依 (FAYE) $^{14}_{11}0300z - ^{26}_{11}0000z$

“費依”源生於馬紹爾羣島，初為一普通熱帶低壓，近中心最大風速 30KTS，三小時後再觀測之近中心最大風速已增至 40KTS 而成颱風，沿 20°N 西行。二十一日後中心風速漸次增加，移向則轉北北西到西北，終而在過 19°N 後轉向東北。全盛時近中心最大風速一度曾達 150KTS，暴風半徑 150 哩，屬“中型強烈”颱風。共歷時十二日，行程約三千五百哩，行徑呈拋物線形。

34. 葛樂禮 (GLORIA) $^{19}_{12}0240z - ^{20}_{12}0000z$

“葛樂禮”十九日 0240z 發生於南海近越南南部之海上，最盛時近中心最大風速 35KTS，暴風半徑 50 哩，屬“小型輕度”颱風，歷時約一天，消失於馬來半島附近，行徑頗為規律。此颱風為本年最後一次颱風。

五、全年颱風活動特色

1. 本(五十四)年，西太平洋區共計發生颱風三十四次，較之去年之三十九次雖少五次，但從元月份起到十二月份止，每月均有颱風發生，縱其強度大小不同，但能有如是之各月分佈，在近十五年來尚屬首次。

2. 全年最強之颱風首推九月份之“貝絲”，雖八月份之“歐芙莉”中心強度亦等，但暴風半徑，及中心最低氣壓則遠為落後。

3. 全年中生命最長之颱風為十一月之“費依”，最短者為二月之“賽爾瑪”，前者歷時十二天，後者僅半日。且“費依”之歷程三千五百餘哩亦屬年中最長者，而“賽爾瑪”行程僅百哩，二者相去幾差三十五倍。

4. 全年中颱風之移行除元月份之“白西”稱奇外，另七月份之“艾威”路徑亦頗不俗。

5. 在所有北上颱風中，就中以十月份之“卡門”所去緯度最高 (47°N)，此或由其強度最大所挾溫濕能量亦多，其變性也較為緩慢之故。另此颱風之行徑當通過 20°N 後以近似一直線形作北北東行，迤邐一千六百餘哩，考以近年來之颱風此種路徑亦不多見。

6. 繼前(五十三)之“凱西”與“梅瑞”呈顯著之騰原效應後，今年七月之“艾威”及“琴恩”亦有此效應之顯示，終而導致“艾威”合併於“琴恩”。

7. 由元月至四月之六次颱風中，除元月之魯士生成於關島西面之遠洋曾作北上外，餘五次皆北上不高，此迨由於時序尚在冬末春初之際，溫濕不高之故。

8. 七、八、九、三月內共發生颱風十八次，此蓋由於時當盛夏，溫高濕重，東風波動不穩及間熱帶輻合也強有以致之。

9. 在九月份中之七次颱風除“崔絲”及“艾妮絲”之移動，過南海而登上中國大陸外，餘五次都在遠洋，且勢甚強。其轉向點約略言之都在 23°N 處由這五次颱風之移行，可見時序已秋，太平洋高壓業已東退之明證。

10. 全年三十四次颱風中，其中行徑都在海洋上者計有十五次，而此十五次颱風中下半年又多於上半年，勢力強大者又多於勢力弱小者。