

颱風的路徑圖及其一些統計

高由禧 曾佑思

科學出版社

颱風的路徑图及其一些統計

高 由 禧 曾 佑 思

(中国科学院地球物理研究所)

科 学 出 版 社

1 9 5 7

內 容 提 要

本圖集是參考了各方面來源不同的資料，有系統地整理編制了自1884—1896年及1899—1955年共70年的台風路徑圖。圖集共分為二部分，一部分是以年為單位的歷年台風路徑圖，一部分是以候為單位（12—5月以月為單位）的各月逐候台風路徑圖。此外，並又根據所搜集的資料，對歷年台風の次數、源地、轉向和登陸地點等問題作了各種不同的統計。

台風對我國的領海以及沿海地區的危險性是十分嚴重的，人們對於台風預報的精確性的要求也是很高的。因此，在還不能完全掌握台風發展和移動規律以前，我們對於過去台風移動的了解，對目前預報台風來說，還是有很大幫助的。同時系統地對歷史資料的整理，亦為今後進一步對台風的研究提供了有利條件。

本圖集可供氣象業務工作者、研究工作作為參考資料，亦可供大學氣象系、氣象專業作為教學上的參考。

颱風的路徑圖及其一些統計

原著者 高 由 禧 會 佑 思

出版者 科 學 出 版 社

北京朝陽門大街117號
北京市書刊出版業營業許可證出字第061號

印刷者 中 國 科 學 院 印 刷 廠

總經售 新 華 書 店

1957年11月第一版

1959年7月第二次印刷

(京) 611—1,610

書號：0947 字數：41,000

開本：850×1163 1/13

印張：10 10/13

定價：(11) 2.30 元

目 录

引言.....	1
台風路徑圖的資料来源和圖的說明.....	1
有关台風的一些統計.....	1
历年台風路徑圖.....	21
各月逐候台風路徑圖.....	93

引言

我們繪制这本圖集有三个目的,首先是了解东亚台風的历史事实。在东亚台風季最长,台風的次数最多,强度和范围也最大,因此台風的灾害也是世界上最严重的。为了研究台風对于沿海一带的灾害,和对于东亚气候特征的形成影响,毫無疑問,台風的历史事实是必須要知道的。其次,是想提供作为台風預报的参考資料。在还不能完全掌握台風的發展和移动規律之前,尤其在目前海洋上还缺少气象情报的情况下,过去的台風路徑,可能对目前預报台風來說还是較好的参考資料。最后,是为了今后对台風問題作进一步的研究提供資料。虽然过去已經發表过好几种台風路徑圖,但都有缺点:徐家匯觀象台^[1]所發表的各月分旬台風路徑圖,沒有注明日期,用起来不方便;香港觀象台^[2]所發表的台風路徑圖,却只限于北緯 30° 以南地区;日本中央气象台^[3]發表的日本台風資料,則台風次数显得太少;其他各种台風路徑圖則都分散發表于各不同的杂志或气象記錄月报上,参考起来很不方便。为了弥补这些缺点,我們經過近两年来的搜集整理,才編繪了这本圖集。

台風路徑圖的資料来源和圖的說明

本圖集以香港觀象台^[2,4]、日本气象要覽^[5]和菲律宾气象局^[6]所發表的台風路徑圖,以及北半球历史天气圖^[7]作为主要根据資料,并参考了徐家匯觀象台^[8]、前中央研究院气象研究所^[9]、日本中央气象台^[10]和解放后中央气象局中央气象台^[11]所發表的或繪制的天气圖。此外,还考虑了各个資料来源的优缺点,經過我們取长补短,搜集插补,繪制了 1884—1896 年及 1899—1955 年共 70 年的台風路徑圖。

本圖集共分为两部分:第一部分是以为年单位的历年台風路徑圖;第二部分是以为候为单位(12—5 月以月为单位)的各月逐候台風路徑圖。圖上实綫表示在台風的發展过程中曾达到台風强度的台風路徑;断綫表示台風的路徑不是十分确定的;点断綫表示未到达台風强度的热带風暴或热带低压的路徑。路徑两端的阿拉伯数字表示年份,羅馬字表示月份,圓圈的数字表示日期,两个圓圈間的距离即为台風 24 小时內的移动距离。凡路徑上日期不連續的,所缺日期即表示台風位置在該天是無法确定的。圖集第二部分上,在路徑的一端加“△”者表示該路徑是从文献[3],[5]和[10]中增补的,加“○”表示取自文献[2]和[4],加“□”則表示取自文献[7];在路徑中某天起加“△”或“□”者表示該天以前和以后的路徑資料的来源是不同的;凡路徑末端加箭矢的是表示不能确定該台風是否在这一天以后一定是消灭了。圖集第一部分的台風路徑是我們已經加以整理过的,因此不再采用这些符号。

應該指出,由于各个資料来源所选用天气圖的时间 and 范围有所不同,因此难免影响每天台風的位置、台風的次数(不在圖范围内的台風不包括在內)和台風源地位置的准确性。此外,由于搜集的資料不是很全面的,所以也不能檢驗每一个台風路徑的可靠性,因而在取舍插补过程中,錯誤在所难免。

有关台風的一些統計

为了便于了解东亚台風的历史情况,根据本圖集所搜集的資料做了以下一些統計。

1. 历年逐月台風次数

由于不同来源資料所采取在台風标准不一致、注意的重点地区不同和采用的天气圖范围大小有差别,所以台風的次数有很大的出入。表 1 是徐家匯、香港等五个不同記載来源(1907—1918 年)的台風年总数。一般來說,徐家匯記載的台風次数最多,菲律宾次之,香港居中,而日本最少。1909 年徐家匯記載的台風达 35 次,而日本中央台則仅 8 次,相差竟达 27 次。显然,日本中央气象台特別注意影响日本的台風,低緯度的台風則注意不够,根据它的記載,南中国海很少有台風,这显然和事实是不符的。菲律宾位于低緯,因而低緯度的台風次数記載最多。香港位于南中国海,因此它最注意南中国海的台風。徐家匯的

台風記載，一方面可能由于它所用的标准不是很严格的，另一方面可能是由于它注意的范围比較大，因此显得特别多。

表2为本圖集所搜集的台風次数。一般來說，在西南太平洋上全年各月都有台風出現，但以2月份为最少，9月最多(見表2)。季节分布以夏季最多，秋季次之，春季又次之，冬季最少。7—9月三个月的台風次数占总次数60%以上，而且在70年中也只有在这三个月，極少發現沒有台風的。以年來說平均每年台風在20次左右，1939年台風次数最多，共32次；1885年和1901年最少，仅9次。

根据表2的历年逐月的台風次数，統計了70年中各月發現不同台風次数的年数(見表3)。一般來說，1—4月沒有台風的年数最多，5月起沒有台風的年数显著减少，7—9月中，只有1次台風的机会是很少的，一般都在3—5次間，9月份特别多，一般在3—6次間。11月起至1月只有一次和沒有台風的机会又显見加大。不同台風年总次数的發現年数变化范围很大，沒有特别集中的地方(見表4)。

2. 台風年历表

表5为历年各月每次台風或热带低压的起迄日期、經過日数、轉向还是不轉向和登陆的大致范围的統計資料。一次台風經過日数，一般在5—6天，盛夏7、8月最长，平均6—7天，秋季5—6天次之，春冬两季最短，仅4—5天。1943年8月15日至9月2日一次台風过程最长前后維持了19天。

此外，表6中还統計了西南太平洋上，同一天有一个和一个以上台風的可能性。从表6中可以知道，盛夏7—9月在西南太平洋上每天有一个台風的可能性均在75%以上；或者說，每月30天或31天中，平均22天以上在西南太平洋上都可能有一个台風。同一天在西南太平洋上有两个台風的机会，以8月份的可能性最大达20%，也就是說在8月份31日中有6天左右可以同时出現两个台風；一天有三个台風的机会更小，以7月份的可能性較大，两年中也只有一天有三个台風的机会。1909年7月28日在西南太平洋地区上，曾同时出現四个台風，但这只是極个别的現象。

3. 各月逐候台風次数

从每次台風开始的日期的逐候分布情况(表7)可以看出：1)在70年中，只有2月第1, 2, 5候和3月上半月各候沒有發現台風外，其他各候則都有台風，只是次数不同而已。2)逐候台風次数的变化只有在5月初、6月底、7月中、10月中和11月底与12月初有突然增减的現象，其他各候次数一般变化不大。更有趣的是这几次突变現象都是發生在东亚大气环流出現急剧或明显变化的时候。5月初台風次数的突然增加，也正是印度支那半島和我国华南雨季开始的时候；6月底和7月中以后的明显增加，也正是长江流域梅雨的起迄時間。7月下半月各候的次数最多，8、9月的次数也較多，并且变化不大，但各候的台風次数比7月下半月各候要少些。10月中、11月底和12月初台風次数的突减，也正是东亚西風环流突然加强和夏季風完全撤离东南亚的时候。这些現象說明西南太平洋上台風的出現情况和这地区上大气环流的季节变化是密切联系着的。3)台風次数的月分布，以9月份为最多，逐候分布則以7月下半月最多，这一事实和一般的印象不同，是值得作进一步的研究。

4. 各月台風的源地分布

以緯度位置而論，在隆冬以后随着季节变化，台風源地逐漸北移。隆冬12—2月的台風源地沒有出現在 24°N 以北地区的(表略)；3、4月則限于 20°N 以南(表略)；5、6月北界为 30°N ；7、8、9三个月則限于 32°N 以南；10月的北限緯度南撤至 28°N ；11月則南移至 24°N (見表8)。

5. 各月台風轉向点的分布

台風轉向点位置的季节变化和源地位置的变化很相似，只是轉向点位置的变化更偏北而已。轉向点的緯度北界，在12—5月間很少在 22°N 以北轉向的(表略)；6月的北界为 34°N ；7、8月則为 40°N ；9、10月为 36°N ；到11月則南撤至 26°N (見表9)。

6. 各月逐候台风的登陆点

凡台风中心曾登陆者，即为登陆台风，其登陆地点称为登陆点。表10为从6月份起逐候台风登陆地区的统计表。70年中，12—4月没有台风在中国大陆登陆（见图集第二部分），6月第三候以前没有台风在汕头以北中国大陆登陆的（在台湾登陆而来袭击大陆的未包括在内），6月第六候以前是没有台风在上海以北登陆的，到了7,8月则我国沿海大陆均在台风袭击的范围之内。9月第四候以后，山东半岛以北就开始没有台风登陆；9月底以后温州以北和10月初起汕头以北也都沒有台风袭击了，到了11月第四候以后，则中国大陆上再也沒有台风登陆而引起灾害了。

参 考 文 献

- [1] Froc, L., Atlas of the Track of 620 Typhoons. Zika-Wei Observatory, 1920.
- [2] Starbuck, L., A Statistical of Typhoons and Tropical Depressions in the Western Pacific and China Sea area. Royal Observatory Hong-Kong, 1951.
- [3] 日本台风资料, 日本中央气象台, 1944.
- [4] Monthly Meteor. Bulletin, Royal Observatory Hong-Kong.
- [5] 气象要覽, 日本中央气象台.
- [6] Meteor. Bulletin, Manila Weather Bureau.
- [7] Historical Weather Maps, 美国气象局.
- [8] 天气圖, 徐家匯观象台.
- [9] 天气圖, 南京前中央研究院气象研究所.
- [10] 縮制極东天气圖, 日本中央气象台.
- [11] 天气圖, 中央气象局中央气象台.

表 1. 1907—1918 各不同觀象台發表的台風年總數

年 份	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	平 均
日本中央气象台	12	9	8	12	12	21	19	20	21	16	16	16	15.1
香港觀象台	22	18	24	23	26	31	14	24	22	19	11	19	21.1
本圖集	27	20	30	29	28	26	14	25	24	22	13	19	23.1
菲律賓气象台	25	20	25	29	30	24	25	24	25	28	20	33	25.7
徐家匯觀象台	32	31	35	38	30	27	23	25	23	23	16	16	26.6

表 2. 历年逐月台风次数表

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1884						1	4	4	3		2	1	15
85						1	3	3		1	1		9
86						2	1	3	4	3	1		14
87					2	1	5	3	6	3	2		22
88						2	4	3	3		1		13
89							3	3	2	4	1		13
1890					1	1	3	2	4	4	1		16
91					1	1	2	5	6	1	3		19
92						3	4	3	5	2	2	1	20
93					2	1	3	4	6	2	2		20
94					1	3	3	2	5	1	1		16
95					1	2	2	3	3	1	3		15
96					1	2	4	4	3	5			19
97													
98													
99					1		3	3	4	1	2		14
1900						1	1	4	3	2	2	1	14
01						1	1	2	2	2		1	9
02					1	1	2	4	2	1			11
03							2	4	4	2	1		13
04					1	2	5	5	3	1			17
05				1		1	5	4	4	3	3		21
06					2		1	2	9	4	2		20
07	1		1		2	2	5	8	4	2	2		27
08					1	1	2	4	5	4	2	1	20
09					1	1	9	3	6	7	2	1	30
1910			1		3	2	3	3	11	2	2	1	29
11		1		1		4	7	7	4	3		1	28
12							5	6	5	4	4	2	26
13					1		3	4	3	3			14
14					2	3	4	7	6	2	1		25
15					2	1	5	3	4	5	3	1	24
16	2			1	2	3	1	4	4	3	2		22
17							3	4	4	1	1		13
18				1		2	5	4	3	3		1	19
19						3	3	5	2	3		1	17
1920						2	7	4	3	3	2	1	22
21						2	5	5	5	2	5	1	25
22			1		3	3	5	6	5	2	2		27
23	1		1		3	3	4	7	5	1	2	1	28
24				1	2	2	8	3	4	4	2	1	27
25				1		1	3	8	3	3	2	1	22
26	1			1		1	3	3	5	3	2	1	20
27		1	1		2		2	6	4	4	2		23
28				1	1		4	4	4	4	2		20

年	月 次 數	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1929	1				1	2	4	3	6	5	1	1	24
1930	1				3	1	8	6	6	1			26
31						1	1	5	6	5	4	2	24
32	1			1	2	1	5	3	5	5	2	1	26
33				1		2	6	2	6	6	1	1	25
34						1	3	4	5	5	4	1	23
35				1			4	4	6	3	1	2	21
36	1		1	1		1	5	6	3	3	4		25
37			1		1		4	7	3	3	3	1	23
38	1			2	1	1	3	5	4	3	4	1	25
39					2		8	7	4	4	4	3	32
1940						1	7	2	4	2		1	17
41						3	6	4	5	1		1	20
42					1		4	6	6	2			19
43	1				1	1	4	3	3	1	1		15
44					1	1	3	5	3	4	2		19
45						1	3	3	3	2	1		13
46				1	1	1	4	3	3	2	3		18
47					3	2	5	5	7	3	6		31
48					2	1	4	3	5	5	2	2	24
49	1					1	6	4	1	2	2	2	19
1950					1	1	3	5	4	3	2	2	21
51					1	1	4	5	3	5	2	2	23
52					2	3	3	5	6	5	3	1	28
53		1			1	2	2	5	3	2	2	1	19
54					1		1	4	3	2	1		12
1955						2	4	3	3	4	1	1	18
共計	12	3	7	16	64	93	271	295	296	199	126	46	1428
平均	0.20	0.04	0.10	0.23	0.91	1.33	3.87	4.21	4.23	2.84	1.80	0.66	20.4
占总数的%	0.84	0.21	0.49	1.12	4.49	6.51	18.99	20.67	20.74	13.94	8.83	3.22	
最多	2	1	1	2	3	4	9	8	11	7	6	3	32

表 3. 各月發現不同台風次數的年數

月 台風次數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	59	67	63	55	29	14	0	0	1	2	12	23
1	10	3	7	14	23	30	7	0	1	12	16	29
2	1			1	13	16	7	6	4	17	27	7
3					5	9	18	20	20	17	7	1
4						1	16	19	17	11	6	
5							12	12	12	9		
6							3	6	12	1	1	
7							3	5	1			
8							3	2				
9							1		1			
10												
11									1			

表 4. 不同台風年总数的發現年數

台風次數	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
年數	2	0	1	1	5	4	3	2	3	2	7	7	3	4	4	4	5	3	3	3	1	1	1	1

表 5. 台風年曆表

年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向		
1884	6	4-8	5	T	P,C,I		1887	9	19-22	4	T	P,C		1891	6	29-3	5	T	C	//	1893	9	29-3	5	T	P,C			
	7	2-13	12	T	J	//			24-26	3	T	P,C,I			7	16-20	5	T	C			10	1-9	9	T	C			
		19-25	7	T	C,K	//			28-30	3	T					26-4	10	T	P,C				11-15	5	T	J			
		25-30	6	T	P,K	//		10	1-4	4	T	I			8	1-4	4	T	K			11	11-16	6	T	P			
		26-31	6	T	P,I				4-8	5	T		//			16-17	2	T	J	//			19-24	6	T	P			
	8	9-15	7	T	P,C,K,J	//			22-23	2	T	J				21-22	2	T	C										
		18-23	6	T	P,C	//		11	16-18	3	T					24-27	4	T	C		1894	5	31-2	3	T	C	//		
		23-26	4	T	J	//			25-29	5	T	P	//			31-4	5	T	C,K,J	//		6	15-18	4	T	C			
		30-4	6	T	J	//									9	5-10	6	T	K	//			24-25	2	T	C			
	9	6-15	10	T	P,C,J	//	1883	6	11-14	4	T					10-13	4	T	C,I				27-2	6	T	C,K	//		
		15	1	T	J				14-17	4	T	C				12-15	4	T	J	//				23-25	3	T	J	//	
		19-26	8	T	P,C,K	//		7	8-11	4	T	I				16-18	3	T	I				24-26	3	T	C			
	11	13-15	3	T	P,I				12-16	5	T	P,C				20-26	7	T	C	//				29-4	7	T	C		
		17-23	7	T	I				19-21	3	T					29-30	2	T	J					10-11	2	T	J		
	12	8-11	4	T	I				29-31	3	T	J			10	5-8	4	T						26-28	3	T	C,I		
								8	3-8	6	T	C			11	12-16	5	T	P,I					9	7-12	6	T	C,I	
1885	6	30-2	3	T	J				15-20	6	T	C,K	//			16-25	10	T	P					11-12	2	T	J		
	7	11-19	9	T	C				23-31	9	T	J	//			17-24	8	T	J	//				16-20	5	T	P,C		
		16-26	11	T	K	//		9	9-12	4	T	J	//											22-26	5	T	C		
		27-4	9	T	C				9-12	4	T	I		1892	6	6-12	7	T	C					27-1	5	T	P,C		
	8	15-18	4	T	C				24-30	7	T	P,I				25-28	4	T	P				10	2-6	5	T	P,C	//	
		18-26	9	T	C			11	19-21	3	T	J				30	1	T	C				11	14-20	7	T	P		
		29-8	11	T	K,C										7	16-23	8	T	J										
	10	13-16	4	T		//	1889	7	15-18	4	T	C				17-28	12	T	C,K	//	1895	5	11-17	7	T	P			
	11	6-9	4	T	P	//			26-27	2	T	C				24-26	3	T	C				6	9-12	4	T	C		
									31-1	2	T	C				30-2	4	T	C					29-2	4	T	C		
1886	6	9-13	5	T				8	13-16	4	T	C				11-12	2	T					7	18-25	8	T	J	//	
		14-19	6	T	C,K,J	//			18-21	4	T	J				15-19	5	T	C					27-30	4	T	C		
	7	17-23	7	T	P				22-26	5	T	C,J	//			31-3	4	T	C				8	15-23	9	T	J		
	8	5-17	13	T	C			9	10-12	3	T	J				2-5	4	T	J					21-26	6	T	J		
		20-24	5	T	J	//			23-24	2	T	C,I				2-11	10	T	C					28-31	4	T	C		
		27-29	3	T	P,I			10	11-16	6	T		//			6-13	8	T	J				9	1-8	8	T	J	//	
	9	3-12	10	T	J,K	//			13-17	4	T	C	//			17-18	2	T	C					18-20	3	T	C		
		16-18	3	T	J	//			19-21	3	T					22-27	6	T	C	//				23-27	5	T	C		
	9	16-19	4	T	C				29-1	4	T	P,I			10	7-13	7	T	C	//			10	30-1	3	T	I		
		22-25	4	T	J	//		11	3-6	4	T	P,I				24-31	8	T		//			11	1-2	2	T	P		
	10	7-15	9	T	P,C,I										11	12-13	2	T						7-13	7	T			
		12-14	3	T		//	1890	5	2-4	3	T	C	//			19-24	6	T						8-15	8	T	I		
		15-17	3	T	P,I			6	28-30	3	T	C				7-8	2	T	I										
	11	16-19	4	T		//		7	13-15	3	T	C											1896	5	11-21	11	T	P,J	//
									16-21	6	T	C,CP,J	//	1893	5	8-14	7	T	C	//			6	2-4	3	T		//	
1887	5	10-14	5	T		//			21	1	T	C				13-21	9	T	P,J	//				6-8	3	T	P	//	
		19-22	4	T	I			8	2-5	4	T	J	//		6	22-25	4	T	C	//			7	6-9	4	T	P,C		
	6	29-30	2	T	P				23	1	T	J			7	10-16	7	T	K,J	//				16-25	10	T	C,K,J	//	
	7	8-10	3	T	P			9	6-9	4	T	I				15-21	7	T	P,C	//				24-26	3	T	C		
		17-23	7	T	C,I				21-25	5	T	C				27-31	5	T	C					27-30	4	T	P,C		
		21-24	4	T	C				21-25	5	T	J	//		8	9-12	4	T	C					1-4	4	T	P,C		
		25-28	4	T	C				28-8	11	T	P,I				13-18	6	T	J	//				6-10	5	T	P,C,K		
		29-4	7	T		//		10	2-6	5	T	J	//			28-31	4	T	I					15-18	4	T	J,CP		
	8	14-16	3	T	C				11-14	4	T	C,I				31-4	5	T	K,J	//				29-31	3	T	J		
		20-21	2	T	C				16-25	10	T	P,I			9	5-10	6	T	P,C	//			9	2	1	T	C		
		23-24	2	T	C				30-1	3	T					11-12	2	T	C					7-11	5	T	J	//	
	9	4-8	5	T	C,I			11	10-16	7	T	P,I				19-21	3	T	C					14-16	3	T	I		
		9-13	5	T	C											22-25	4	T	C				10	1-3	3	T	I		
		15-18	4	T	C		1891	5	10-12	3	T		//			25-30	6	T	P,I					3-6	4	T	P,C		

續表 5

年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向								
1896	10	8-12	5	T	I		1903	7	25-29	5	L	C		1906	7	22-28	7	T	J		1908	9	7-13	7	T										
		13-14	2	T	J				26-3	9	T	C,K	//		8	24	1	T	J				18-21	4	T	P,I									
		30-1	3	T	I			8	2-7	6	T	C				25-1	8	T	C,K	//			19-23	5	L	P,I									
1899	5	21-25	5	L	P,C				8-17	10	T	C	//		9	4-5	2	L	C				19-27	9	T	P,I									
	7	3-8	6	T		//			14-22	9	T	C	//			5-11	7	T	C	//		10	4-7	8	T	P,C									
		3-9	7	T	J				25-30	6	T	C				12-13	2	L	C				7-12	6	T	P,C									
		10-20	11	T	C	//		9	2-10	9	L					12-14	3	L	C,I				10-15	6	T	P,C									
	8	1-8	8	T	C				17-24	8	T	J	//			16-18	3	T	C				13-19	7	T		//								
		18-23	6	T	P,C	//			26-1	6	T	P,I				19-20	2	T	P,C			11	13-18	6	T	P	//								
		26-28	3	T	J				28-5	8	T	C	//			21-24	4	T	P,I				18-24	7	T	P	//								
	9	6-9	4	T	J			10	16-24	9	T	P,I				26-29	4	T	P,C			12	4-10	7	T	P	//								
		11-13	3	T					22-27	6	T	P,C				30-3	4	L	C	//															
		15-18	4	T	I	//		11	4-9	6	T	P			10	6-8	3	L	I			1909	5	28-31	4	L	I								
		22-27	6	T		//										9-11	3	T				6	21-24	4	T	C									
	10	3-9	7	T	J,CP	//	1904	5	17-21	5	T	P				19-25	7	T	J	//		7	10-12	3	L	C									
	11	8-13	6	L	P	//			6	18-27	10	T	P,C				27-30	4	L	P,C				13-16	4	T	P,C								
		15-18	4	L	P				30-6	7	T	C	//		11	3-5	3	T					17-22	6	T	P,I									
									9-18	10	T	C	//			6-13	8	T		//			19-21	3	T	C,I									
1900	6	17-24	8	T	P,C,I				18-28	11	T	C			1907	1	9-11	3	T	P				22-28	7	T	P,C	//							
	7	4-8	5	T	C,J	//			22-28	7	T	J	//			3	26-31	6	T		//			22-31	10	T		//							
	8	14-23	10	T	C,I	//			28-4	8	T		//			5	30-2	4	T	C				23-24	2	T	C								
		16-19	4	T	J,CP			8	10-19	10	T	C,K,CP	//				30-3	5	L	C	//			28-31	4	T									
		21-26	6	T	J,CP	//			13-19	7	T	J,K,CP	//			6	24-28	5	L	J			8	1-15	15	T	P,J,K	//							
		25-27	3	T	C				19-2	15	T	J	//				26-29	4	L	C,K				4-13	10	T	J,K,C								
	9	4-11	8	T	I,C				22-29	8	T	C	//			7	12-20	9	T	C				11-15	5	T									
		11-17	7	T	C				26-29	4	T		//				14-19	6	T		//		9	7-11	5	L	I								
		23-28	6	T	J	//		9	3-10	8	T	P,I					17-19	3	T	J,K,C				8-15	8	T	C								
	10	13-16	4	L	P,I				10-17	8	T	J	//				21-27	7	T		//			12-17	6	T	I								
		29-3	6	T	P				23-27	5	T		//				22-28	5	T	C,I				14-15	2	L	I								
	11	4-10	7	T	P	//		10	1-6	6	T		//			8	1-3	3	L	C				17-19	3	L	C								
		11-18	8	T		//											6-10	5	T	P,C,I				18-25	8	L	P,C,J								
	12	16-20	5	T		//	1905	4	20-3	14	T	P,C	//				10-16	7	T	J			10	1-6	6	T	C,I								
									6	30-3	4	T	C				18-23	6	T	C				4-8	5	T		//							
1901	6	1-4	4	T					7	16-19	4	T	J	//				20-23	6	T	J				4-9	6	T	P,I							
	7	30-4	6	T	C	//			17-19	3	L	C					20-26	7	T	J				10-15	6	T	P,I								
	8	10-12	3	T	C				19-22	4	L	C,I					24-28	5	L	J				14-20	7	T	P,C								
		19-23	5	L		//			26-27	2	L	C					30-2	4	L	C				20-26	7	T	P,C								
	9	6-9	4	T		//			31-1	2	L	C				9	2-9	8	T	J	//			27-1	6	T	P,I								
		9-17	9	T		//			8	6-9	4	T	J	//				12-15	4	T	C				11	5-10	6	T	P,I						
	10	2-9	8	T	P	//			13-17	5	T	J	//					13-19	7	T	J	//			14-22	9	T	P	//						
		23-28	6	T	P	//			23-31	9	T	C						26-2	7	T		//			12	16-18	3	L	I						
	12	3-10	8	T	P				30-4	5	T	K	//				10	16-21	6	L		//													
									9	13-14	2	L	C					26-30	5	T	P,C	//		1910	3	16-22	7	T							
									17-21	4	T	P,C,I						11	5-7	3	T				4	24-29	6	T	C						
1902	5	31-5	6	T	P,C				22-25	4	L	P,I							14-18	5	T				5	2-4	3	T							
	6	30-4	5	T					25-28	4	T	P,C,I												2-12	11	T									
	7	23-29	7	T	P,C	//			10	5-6	2	L	J											11-19	9	T									
		26-3	9	T	C				23-26	4	T	P,I												19-30	12	L	I								
	8	3-12	10	T	J	//			30-4	6	T		//											6	22-24	3	L	I							
		18-21	4	T					11	8-11	4	T		//										27-2	5	T	C								
		23-2	11	T	C	//			18-25	8	T		//											7	4-6	3	L	I							
		31-4	5	T	K	//			19-21	3	T	I												16-21	6	T	C,K,CP								
	9	1-8	8	T	J,CP	//																		23-1	10	T	C								
		23-29	7	T	J,CP	//																		8	25-27	3	L	I							
	10	3-8	6	T		//	1906	5	12-24	13	T	P,C	//											25-2	9	T	C,I								
		25-2	9	T	C,I				25-26	2	L	P																							

年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向		
1910	8	29-5	8	T	C,I		1912	8	29-2	5	T			1914	10	9-11	3	T				1917	8	21-25	5	T										
	9	4-9	6	T		"		9	2-6	5	T	P,C			11	26-29	4	T	P,I					29-6	9	T	P,C,I									
		6-8	3	T					7-8	2	T	P											9	2-4	3	T	I									
		6-10	5	T	I				11-18	8	T	C												5-12	8	T	C,K,CP									
		8-10	3	L	C,I				16-23	8	T	J	"											11-17	7	T	P,C,J									
		14-18	5	T	P,I				24-4	11	T	P,I	"											28-2	5	T	J									
		17-21	5	T		"		10	7-13	7	T	P,I												10	5-11	7	T	J								
		18-19	2	L	C				14-20	7	T	P,I												11	9-13	5	T	P,I								
		20-22	3	T	P,I				17-19	3	L																									
		23-25	3	L	C,I				24-29	6	T	P																								
		23-26	4	T	C,I			11	1-4	4	L	P											1618	4	8-17	10	T									
		24-1	8	T	C,I			11	6-9	4	T	P,I												6	13-17	5	L	C,I								
10	8-15	8	T			"			22-28	7	T	P			8	1-6	6	T	J					24-1	8	T	P,C									
	31-3	4	T	C,I					25-2	8	T	P				19-27	9	T	K,C					7	4-5	2	T									
11	13-17	5	T	C,I					12	2-5	4	T				25-28	4	T	J	"				6-13	8	T	J									
	22-24	3	T	P					17-20	4	T		"			9	3-10	8	T	J,K,C	"			8-12	5	L	C									
12	2-5	4	T	P,I					28-29	2	T					10-13	4	T		"				21-27	7	T	K									
																11-13	3	L	I	"				28-30	3	T	C									
																24-26	3	T						8	1-9	9	T	J								
1911	2	28-4	5	T			1913	5	4-11	8	T	P	"		10	1-10	10	T	J	"				9-16	8	T	C									
	4	22-25	4	L	P			7	13-23	11	T	P,C,K	"			8-11	4	L	P,I					22-26	5	T	C									
	6	12-19	8	T	P,C	"			23-28	6	T	C				15-18	4	L						27-31	5	T	J									
		12-20	9	T	J	"			26-1	7	T	P,C				22-28	7	L	P,I					9	3-16	14	T	J,CP								
		19-21	3	L	C			8	12-18	7	T	P,C				27-1	6	T	I					18-25	8	T	J									
		30-4	5	T	P,C				24-28	5	T	J			11	2-6	5	T	I,C					28-7	10	T	J									
7	1-5	5	T	P,C					28-31	4	L	I				10-14	5	L	P					10	7-11	5	T	J								
	9-12	4	T	C,K	"				31-7	8	T	P,C				15-16	2	T						13-23	11	T	P,I									
	13-18	6	T	P,C	"			9	9-15	7	T	C			12	4-11	8	T	P					18-27	10	T	P,C									
	19-26	8	T	J	"				13-19	7	T	P,C												12	22-30	9	T	P								
	21-28	8	T	C					21-24	4	L		"	1916	1	1-3	3	L	P																	
	23-27	5	T	C				10	1-5	5	T	J	"			14-16	3	T	P					1919	6	9-14	6	L	P,C,I							
	29-8	11	T	P,C					10-19	10	T	J	"			4	17-19	3	T	P	"				20-23	4	L	C								
8	1-5	5	T		"				14-16	3	L		"			5	13-16	4	T	I					26-30	5	L	P,C,I								
	7-14	8	T	C,K	"											26-1	7	L	P,C					7	1-5	5	T	C								
	11-17	7	T	J	"		1914	5	23-26	4	L					6	1-3	3	T	C					19-3	16	T	P,I,C								
	17-23	7	T	J	"				28-4	8	T	J	"				10-18	9	L	C,I					25-5	12	T	J								
	21-30	10	T	C	"			6	4-6	3	L						22-23	2	T	P					8	5-11	7	T	C							
	22-24	3	L	I					17-23	7	T	P,C	"			7	25-31	7	T	J	"				9-16	8	T	J								
	28-8	12	T	C,K,J	"				26-3	8	T	C				8	12-14	3	L					18-24	7	T	P,C,I									
9	14-20	7	T	P,C,I				7	2-10	9	T	C					12-14	3	T	C					22-28	7	T	C								
	18-23	6	T	J	"				8-14	7	T	C					12-16	5	L		"				26-5	11	T	C,K,C								
	25-4	10	T	P,C	"				14-7	4	T						18-26	9	L	C	"				9	8-16	9	T	J,CP							
	28-30	3	T						21-30	10	T	K,C	"			9	3-9	7	T	C,I					29-6	8	T									
10	11-18	8	T	J	"			8	10-16	7	T	C					14-22	9	T	P,C					10	10-13	4	T	I							
	19-23	5	T		"				11-14	4	T	J	"				20-29	10	L	P,C,I	"				14-22	9	T	P,I								
	31-8	9	T		"				16-27	12	T	J,CP	"				22-24	3	L						17-22	6	T									
12	4-10	6	T	P	"				23-25	3	L	C				10	7-10	4	T	P,C					12	4-7	4	L	P							
									27-3	8	L	C					9-12	4	L																	
									28-30	3	T	J	"				12-13	2	L		"				6	1-6	6	T	J							
									30-8	10	T	C					15-17	3	L						7-12	6	L									
1912	7	18-25	8	T	P,C			9	2-10	9	T	C	"												7	1-4	4	T	C							
		22-25	4	L					6-13	8	T	K,CP	"												8-17	10	T	C								
		28-31	4	T	P,C,I				12-16	5	T	J	"												21-23	3	T									
		28-3	7	T	P,C				19-21	3	L	C													23-26	4	T	J,CP								
8	4-7	4	L	J					22-24	3	L															27-1	6	T	C							
	5-10	6	L	C					23-1	9	T	J	"													31-6	7	T	J							
	11-13	3	T						10	1-3	3	L	I													8	6-12	7	T							
	17-23	7	L	K,C																																
	26-1	7	T	C																																

續表 5

年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	
1920	8	16-19	4	T			1922	8	28-5	9	T	C,K,J	//	1924	9	3-10	8	T	C		1927	2	12-16	5	L		//	
		18-25	8	T	J,C,K	//		9	8-14	7	T	C	//			11-12	2	T	J			3	18-19	2	L	P		
		28-9	13	T	C,J	//			11-21	11	T	P,C				26-30	5	T	J			5	24-1	9	T	P,C		
	9	21-1	11	T		//			15-22	8	T					30-6	7	T	C,I				30-6	8	T	C	//	
		22-1	10	T	P	//			22-26	5	L	P			10	1-9	9	T	J	//		7	10-18	9	T	C		
		22-25	4	T	I				24-2	9	T	P,K	//			7-11	5	T	P,C				20-27	8	T	P,C		
	10	11-14	4	T		//		10	4-9	6	T		//			22-23	2	T	I			8	5-12	8	T	K	//	
		11-18	8	T		//			29-1	4	L					27-3	8	T		//			12-16	5	T	C		
		18-22	5	T		//		11	4-7	4	T	P,I			11	19-26	8	L	P				15-21	7	T	P,C		
	11	2-7	6	T	P,I				11-17	7	L		//			27-4	8	L	P	//			20-26	7	T		//	
		6-12	7	T		//									12	19-23	5	L	P				25-31	7	T		//	
	12	22-27	6	T	J		1923	1	24-28	5	L	P		1925	4	14-22	9	T					30-31	2	L	C		
								3	25-30	6	T		//		6	23-27	5	T	P,C			9	10-15	6	L	J	//	
1921	6	14-17	4	T	P,C			5	2-7	6	T				7	3-12	10	T	P,C	//			16-21	6	T	P,I		
		27-30	4	T					6-8	3	L					9-18	10	T	P,C,K	//			25-1	7	T			
	7	3-8	6	T	P,C				28-1	5	T	I				17-26	10	L	J	//			30-2	3	T		//	
		9-14	6	T	J	//		6	3-10	8	T	I,J	//		8	8-9	2	L	C			10	2-8	7	T	P,I		
		16-21	6	T					13-23	11	T	C,J	//			12-14	3	T					8-12	5	T	P,I		
		22-25	4	T	C				26-3	8	T	P,C				14-18	5	T	J,CP				16-18	3	T			
		25-29	5	L	P			7	11-19	9	T	K	//			19-28	10	T		//		11	20-21	2	T	C		
	8	1-8	8	T	C	//			16-24	9	T	P,C				21-25	5	L					25-30	6	T		//	
		8-16	9	T	C	//			18-29	12	T	P,C				23-28	6	T	C			12	4-8	5	L	P		
		11-22	12	T	C	//		8	4-10	7	T	C				28-8	12	T	K,CP	//								
		20-27	8	T	J	//			4-14	11	T	C,K,CP	//			30-2	4	L	I		1928	4	13-16	4	L			
		29-3	6	T	P,I				12-19	8	T	C			9	7-11	5	T	J			5	3-14	12	T		//	
	9	3-5	3	T	C				19-27	9	L	K,CP	//			11-19	9	T	C,J	//			7	9-16	8	T	P,C	
		5-8	4	L	J				20-24	5	L	C,I				24-2	9	T	J	//			19-21	3	L	I		
		9-22	14	T	C,K	//			26-28	3	T	C			10	6-15	10	T	P	//			23-28	6	T			
		17-24	8	T	J,CP				26-1	7	T	J	//			10-16	7	T		//			22-24	3	T			
		17-28	12	T				9	3-14	12	T	C	//			26-2	8	T		//			28-5	9	T		//	
	10	2-12	11	T		//			12-16	5	T	J			11	1-4	5	L		//			8-10	3	L			
		14-18	5	T					19-27	9	T	J	//			9-11	3	T	P,I				10-22	13	T	C,J,CP		
	11	7-10	4	L	P				27-30	4	T				12	14-21	8	T		//			23-29	7	L	P,I		
		8-15	8	T	P	//			28-2	5	T	C	//										27-31	5	T	J		
		14-15	2	L				10	4-12	9	T	J	//	1926	1	29-6	9	L	P			9	2-10	9	T	C,CP	//	
		14-17	4	T					11-25	15	T	J	//		4	16-19	4	L	J				8-15	8	T	C	//	
		22-30	9	T	P	//			24-30	7	L		//		6	12-16	5	L	J				27-30	4	L			
	12	3-9	7	L					12-4-5	2	T	P			7	14-19	6	T	P,C				30-4	5	T	P,I		
1922	3	25-30	6	L			1924	4	6-7	2	L					19-25	7	T	C			10	3-9	7	T	J	//	
	5	2-5	4	L				5	24-26	3	T					29-4	7	T	C,K,CP	//			14-19	6	T		//	
		7-9	3	T					24-26	3	T	J	//		8	11-16	6	T	P,C	//			21-30	10	T		//	
		19-26	8	L	P,C			6	1-3	3	L	J				13-18	6	T	C				27-31	5	T		//	
	6	6-9	4	L					7-10	4	L	C,I				21-28	8	T	C,CP	//			11	20-29	10	T	P	//
		8-13	6	T	J			7	6-9	4	L	C			9	1-5	5	L	J	//			28-30	3	T			
		29-8	10	T	K,C	//			9-14	6	T	C				6-13	8	T	P,C,K,CP	//								
	7	9-13	5	T	P,C				10-17	8	T		//			12-21	10	T	J	//	1929	1	19-28	10	T	P,C		
		20-25	6	T					13-18	6	T		//			22-28	7	T	P,C			5	27-4	9	T		//	
		24-27	4	T	K	//			23-24	2	L	C				28-1	4	L	P,I			6	3-4	2	T			
		25-30	6	L	P,C				26-29	4	T				10	2-12	11	T	P,C				27-4	8	T			
		29-4	7	T	P,C				30-4	6	T		//			10-15	6	L	P			7	7-10	4	T	C		
	8	4-9	6	T	C				31-6	7	T	C	//			27-9	14	L	P,I	//			14-20	7	T	C		
		5-15	11	T	C			8	3-8	6	L	J,C			11	12-14	3	T	P				21-30	10	T	C,I		
		12-16	5	T		//			8-23	16	T	J	//			19-21	3	L	C				26-30	5	T	C		
		15-20	6	L	C				21-25	5	T	P,C,I			12	5-7	3	T	P	//		8	4-19	16	T	C,K,J	//	
		20-25	6	T	J																		21-23	3	T	C		

續表 5

年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	轉向			
1929	8	31-2	3	T	C,I		1931	10	2-11	10	T		//	1933	10	6-10	5	T		//	1936	3	30-5	7	L		//			
	9	1-7	7	T	P,I				5-14	10	T	J	//			11-13	3	T	I			4	20-23	4	T	P	//			
		2-6	5	T		//			9-11	3	T	I				13-17	5	T	J			6	29-30	2	L	C,I				
		5-11	7	T		//			15-20	6	T					14-22	9	T	J			7	2-7	6	T	P,C				
		17-21	5	T	P,I				22-27	6	T		//			23-28	6	T	P,I				6-10	5	T	P,C	//			
		17-22	6	T	J	//		11	5-10	6	T	P,C				29-2	5	T	P,I				16-25	10	T	J	//			
		24-1	8	T		//			9-11	3	T	P,C				11	1-6	6	T	P,C				18-21	4	T	I			
	10	1-5	5	T		//			13-16	4	T		//			12	29-31	3	L	C,J				25-6	13	T	P,C,K, CP	//		
		5-10	6	T	P,I				16-24	9	T		//									8	7-14	8	T	C				
		5-14	10	T		//		12	3-7	5	T	P		1934	6	26-27	2	L	C				12-18	7	T	P,C				
		13-17	5	T		//			31-5	6	T	P			7	1-3	3	T	I				18-22	5	L					
		21-27	7	T	J	//									15-24	10	T	C,J				22-30	9	T	K					
	11	21-25	5	T		//	1932	1	3-8	6	T				28-29	2	T	C				24-28	5	L	C,I					
	12	5-10	6	T	P,I			4	30-4	5	T	P,I			8	1-11	11	T	K,J				30-6	8	T	C,K	//			
								5	30-4	6	T	P,C,I				2-3	2	L	C			9	3-7	5	L	C				
1930	1	30-2	4	T		//			17-20	4	T	C				11	1	T	C				24-5	12	T	J,CP	//			
	5	13-19	7	T	P,L,C			6	29-2	4	L	P	//			15-19	5	T					27-30	4	L					
		17-19	3	T	C			7	4-5	2	L	C			9	4-10	7	T	C,J,CP			10	7-15	9	T		//			
		20-3	15	T	P,J	//			12-16	5	L	I				12-16	5	T	P,C,I				8-15	8	T	P	//			
	6	26-5	10	T	C	//			19-23	5	T	P,C,I				14-22	9	T	J				13-21	9	T		//			
	7	1-12	12	T	C,I				25-29	5	T	P,C				25-28	4	T	P,I				11	1-8	8	T	P			
		9-14	6	T	C				30-6	8	T	K,J	//			27-2	6	L	P,C					5-12	8	T				
		11-17	7	T	P,C			8	6-17	12	T	J	//		10	3-10	8	T	P,C					18-23	6	T				
		11-20	10	T	K,C	//			13-20	8	T		//			10-12	3	T						30-5	6	T	P			
		16-18	3	T	K				19-30	12	T	C,CP	//			15-19	5	T	P,I											
		18-25	8	T	P,C			9	1-10	10	T		//			19-24	6	T	P,I			1937	3	16-19	4	L	P			
		26-29	4	T	C				10-12	3	T	I				24-28	5	T					5	10-13	4	L	P			
		26-2	8	T	J				13-18	6	T	P,C			11	3-5	3	L	P,I				7	1-6	6	T	P,C	//		
	8	2-11	10	T		//			18-20	3	T					12-18	7	T	P					17-19	3	L	C,I			
		8-14	7	T		//			20-24	5	T	PC				27-2	6	T	P					19-27	9	T	J	//		
		13-21	9	T	J	//		10	2-5	4	T					30-6	7	T						31-7	8	T	C			
		16-19	4	T					7-9	3	T		//		12	13-15	3	L	P				8	5-16	12	T	C	//		
		18-23	6	T	C,K				6-10	5	T	J												11-17	17	L				
		23-27	5	T		//			13-17	5	T	P,I			1935	4	2-8	7	T	P					15-17	3	L	C		
	9	4-9	6	T		//			23-1	10	T	P,C,I	//			7	2-5	4	T					19-22	4	L	C			
		12-21	10	T		//			8-16	9	T	P	//			13-16	4	L	P,C,I					21-23	3	L	K			
		13-17	5	T	I				26-29	4	T	P	//			17-25	9	T	C					22-30	9	T	P,C,I			
		19-24	6	T		//		12	3-7	5	T		//			24-31	8	T	C					27-3	8	T	C			
		23-29	7	T	P,C										8	1-12	12	T	C,J				9	1-13	13	T	J	//		
		27-1	5	T		//	1933	4	23-28	6	T		//			7-11	5	T						15-21	7	T	P,C,I			
	10	1-5	5	T	J	//		6	24-30	7	T	P,C				19-29	11	T	C					20-25	6	L		//		
									27-2	6	T	C,K				22-30	9	T	J					10	1-6	6	T	P,C		
1931	6	8-11	4	T	J			7	4-5	2	T		//			1-11	11	T	J					10-21	12	T		//		
	7	29-1	4	T	P,C				4-11	8	T		//			12-21	10	T	P,C,I					20-25	6	T		//		
	8	3-5	3	T		//			20-24	5	T	C,CP	//			18-26	9	T	J					10-14	5	T	P,C			
		7-11	5	T	P,C				24-26	3	T	K,J	//			23-26	4	T	J					16-23	8	T	P	//		
		14-18	5	T	C				27-31	5	T	C,I				28-30	3	T						20	1	T	I			
		16-19	4	T	K,C	//			31-4	5	T	K				30-2	3	T	I					12	2-15	14	T	P	//	
		19-28	10	T	C,K,J	//		8	7-10	4	T	C			10	3-9	7	T	C											
	9	1-3	3	T	C				31-6	7	T	J	//			5-7	3	T					1938	1	11-13	3	L	P		
		4-13	10	T	J	//		9	9-21	13	T	C,J	//			10-13	4	L	P,I					4	7-13	7	T		//	
		7-12	6	T					10-15	6	T	P,C,I				11	11-20	10	L	P					29-5	7	T	P,C	//	
		9-13	5	T	J				13-17	5	T		//			12	8-12	5	L	P,I					5	9-18	10	T	P	//
		16-20	5	T		//			15-16	2	L	I					18-24	7	T	P					6	22-1	10	T		//
		18-28	11	T	P,C,J, CP	//			20	1	L	C													7	7-10	4	T	C	//
	10	2-4	3	T	I	//			29-3	5	T	P,C,I			1936	1	2-4	3	T						15-19	5	T			

年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或低壓	登陸 地點	轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或低壓	登陸 地點	轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或低壓	登陸 地點	轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或低壓	登陸 地點	轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或低壓	登陸 地點	轉向		
1938	7	18—19	2	L			1940	7	19—28	10	T	J	//	1943	5	18—19	2	L			1946	8	8—13	6	L	C										
	8	7—14	8	T	C	//			23—28	6	T	C	//		6	9—10	2	T					11—22	12	T	K,C	//									
		11—19	9	T	J	//			24—4	12	T	C	//		7	1—12	12	T	C,K	//			21—29	9	T		//									
		20—23	4	T					24—29	6	T	C				11—20	10	T	C			9	4—8	5	T											
		24—27	4	T	C			8	14—21	8	T	P,C				18—23	6	T					8—12	5	T	P										
		26—27	2	L	J				24—3	11	T	C	//			24—1	9	T	I,K	//			21—28	8	T	C,J	//									
	9	1—8	8	T				9	1—8	8	T		//		8	1—3	3	L				10	10—15	6	T	P,C										
		24—29	6	T	C				4—12	9	T	J	//			6—14	9	T	C				19—25	7	T		//									
		26—28	3	L	I				11—19	9	T		//			15—2	19	T	K,CP	//		11	4—11	8	T		//									
		29—5	7	T	P,C				22—2	11	T		//		9	7—13	7	L					14—16	3	L											
	10	1—9	9	T	P,C			10	1—4	4	L					15—21	7	T	J,CP	//			17—19	3	T											
		9—16	8	T	J	//			2—9	8	T		//			29—5	7	T																		
		12—21	10	T	J	//		12	10—15	6	L	P			10	5—10	6	T	J	//	1947	5	11	1	L	I										
	11	3—11	9	T	P,C										11	15—18	4	T	P	//			12—13	2	L	C										
		10—18	9	T		//	1941	6	4—9	6	T	J				5	13—19	7	T		//		6	17—22	6	T	C									
		21—27	7	T	I				21—3	13	T	P,C	//	1944	6	10—17	8	T		//			23—25	3	T	C,J										
		28—2	5	T	P,I				26—6	11	T	P,C			7	16—21	6	T	P,C			7	7—10	4	L	J	//									
	12	4—10	7	T	P,I			7	1—12	12	T	K,C	//			23—25	3	T	C				14—16	3	L											
									10—16	7	T		//			27—6	11	T	K,CP	//			18—20	3	L	C										
1939	5	1—9	9	T	P	//			18—25	8	T	J	//		8	2—8	7	T	J				23—28	6	T	P,C	//									
		26—31	6	T	C	//			23—30	8	T		//			5—9	5	T	J				25—28	4	L											
	7	7—13	7	T	C	//			26—27	2	T	P				10—18	9	T	C,K	//		8	11—14	4	T	P,C,I										
		8—13	6	T	K,J	//			26—28	3	T	P				21	1	T					13—17	5	T											
		10—17	8	T	C	//		8	1—4	4	T	P				21—30	10	T		//			17—19	3	L	C										
		16—21	6	T	C				2—7	6	T		//		9	13—18	6	T	J	//			24—31	8	T	C										
		21—24	4	L					7—17	11	T	J	//			20—27	8	T	P,C	//			23—25	3	L	C										
		21—25	5	T	J,C	//			16—25	10	T	K,C				24—27	4	T				9	1—2	2	L											
		27—1	6	T				9	2—4	3	T				10	2—4	3	T	P				5—8	4	L											
		27—31	5	T	C				9—16	8	T	P,C	//			4—10	7	T	J,CP	//			11—16	6	T	J	//									
	8	1—5	5	T					9—20	12	T		//			20—22	3	T					16—17	2	T											
		1—7	7	T	J				21—25	5	L					30—3	4	T	P,C	//			22—25	4	T	P,C										
		3—5	3	T	C				24—2	9	T	J	//		11	8—13	6	T	P	//			27—28	2	L	C										
		8—15	8	T	C			10	23—2	11	T		//			20—22	3	T					30—4	5	T	C	//									
		11—16	6	T				12	20—23	4	L				1945	6	4—8	5	T	J	//		10	2—8	7	T	P,C									
		20—25	6	T	P,C,I											7	2—5	4	T	P			7—12	6	T											
		21—3	14	T	C	//	1942	5	4—8	5	T				7	19—22	4	T	J	//		11	2—10	9	T	P										
	9	12—16	5	L					7	7—13	7	T	C			28—4	8	T	K,C	//			10—12	3	T											
		17—19	3	T	I				13—22	10	T	C			8	8—13	6	T		//			12—13	2	L	I										
		18—25	8	T		//			16—27	12	T	C,K,CP	//			18—27	10	T		//			12—19	8	T	P	//									
		29—30	2	T					25—30	6	T					27—8	13	T	C,K	//			18—23	6	T											
	10	3—12	10	T	C			8	6—16	11	T	C,K	//			14—19	6	T	J	//			30—3	4	T											
		8—13	6	T		//			13—16	4	T				9	5—14	10	T	C,K	//																
		10—18	9	T		//			17—19	3	T		//			27—2	6	T	C																	
		20—24	5	T		//			18—21	4	T				10	3—6	4	T		//																
	11	4—9	6	T	P	//			21—29	9	T	J	//			6—13	8	T	P	//		1948	5	16—22	7	T										
		7—14	8	T		//			29—31	3	T	J				11	25—29	5	T		//			28—6	10	T										
		19—25	7	T	P,C	//		9	2—6	5	L											6	9—13	5	T											
		30—7	8	T	P	//			9—13	5	T	C	//									7	1—4	4	T	J										
	12	5—11	7	T		//			14—23	10	T	J	//										1—9	9	T	C,K										
		16—24	9	T	P	//			18—20	3	T				1946	4	1—6	6	T	P	//			23—28	6	T	P,C									
		22—26	6	T		//			20—24	5	T	J,CP	//			5	12—19	8	T		//			27—5	10	T										
									25—2	8	T	P				6	19—26	8	T	C																
1940	6	30—8	9	T	C			10	13—16	4	T		//			7	1—5	5	T	J			8	11—16	6	T										
	7	5—16	12	T	K,J	//			16—23	8	L	P					9—12	4	L	C				13—21	9	T	C									
		14—26	13	T	K,J	//																														

續表 5

年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向	年	月	起迄 日期	經過 日數	台風 或 低壓	登陸 地點	*** 轉向
1948	9	12-18	7	T	J	〃	1950	8	10-14	5	T	J,K	〃	1952	6	20-25	6	T	P,J	〃	1953	9	24-28	5	L		〃
		20-28	9	T	P,C	〃			14-23	10	T	J	〃			29-5	7	T	P,C	〃		10	16-20	5	T		〃
		25-8	14	T		〃		9	8-15	8	T	J	〃		7	11-16	6	T	J	〃			27-1	6	L	P,C	〃
	10	4-8	5	T		〃			12-20	9	T		〃			17-21	5	T	C	〃		11	15-19	5	T	C	〃
		9-16	8	T		〃			14-17	4	T	J	〃			25-30	6	T	P,C	〃			26-29	4	T		〃
		13-17	5	T	P	〃			26-5	10	T	P,C	〃		8	5-7	3	T		〃		12	13-20	8	T		〃
		20-22	3	T	P	〃		10	18-23	6	T		〃			6-12	7	T		〃						〃	
		26-31	6	T		〃			27-2	7	T		〃			13-21	9	T	K,J	〃	1954	5	9-13	5	T	C	〃
	11	1-11	11	T	P	〃			30-31	2	T	J	〃			23-27	5	T	P	〃		7	7-10	4	T		〃
		13-20	8	T	J	〃		11	2-15	14	T		〃			29-6	9	T	P,C,K,J	〃		8	4-7	4	T	C	〃
	12	3-16	14	T	P,J	〃			5-9	5	T		〃		9	1-8	8	T	P,C,I	〃			11-20	10	T	J	〃
		12-15	4	T	P	〃		12	3-4	2	T		〃			7-16	4	T	J,C	〃			23-27	5	T	C,K,CP	〃
						〃			27-1	6	T	P	〃			10-15	6	T	C	〃			26-30	5	T	C	〃
1949	1	16-21	6	T	P	〃	1951	5	12-14	3	T		〃			15-18	4	L	P,C,I	〃		9	7-16	10	T	J,C,K	〃
	6	16-23	8	T	J	〃		6	27-3	7	T	J	〃			17-19	3	T		〃			14-19	6	L	J	〃
	7	6-10	5	T	P	〃		7	23-26	4	T	P	〃		10	4-10	7	T		〃			21-27	7	L	J	〃
		12-19	8	T	J	〃			23-26	4	T		〃			14-16	3	L		〃		10	13-17	5	L		〃
		21-27	7	T	C,K	〃			24-28	5	T		〃			18-21	4	T	I	〃			29-31	3	T		〃
		24-29	6	T	J	〃			27-1	6	T	P,C	〃			19-25	7	T	P,I	〃		11	6-11	6	T	P,C	〃
		26-1	7	T	C	〃		8	2-6	5	T		〃			25-30	6	T	P,I	〃	1955	6	4-7	4	L	C	〃
		31-7	8	T		〃			10-16	7	T	P,C	〃			31-6	7	T		〃			24-28	5	T	C,I	〃
	8	7-19	13	T	J	〃			11-24	14	T	K,J	〃		11	8-15	8	T	P,C	〃		7	6-18	13	T	C	〃
		9-14	6	T	C	〃			20-24	5	T		〃			18-21	4	T		〃			10-11	2	L	C	〃
		28-10	14	T		〃			27-2	7	T	P	〃			22-28	7	T	P,C,J	〃			17-23	7	T	J	〃
		29-2	5	T	J,CP	〃		9	6-8	3	T		〃		12	20-24	5	T	P	〃			26-29	4	T	J	〃
	9	28-2	5	T	J	〃			12-20	9	T	P	〃							〃		8	2-16	15	T		〃
	10	2-6	5	T	P,J	〃			21-2	12	T	P,C,K,CP	〃	1953	2	21-26	6	T		〃			9-16	8	T	J	〃
		22-29	8	T		〃		10	8-16	9	L	J	〃		5	30-7	9	T	P,J	〃			21-26	6	T	C	〃
	11	9-15	7	T	P	〃			17-18	2	T		〃		6	15-18	4	T	I	〃		9	1-4	4	L		〃
		16-25	10	T		〃			22-25	4	T		〃			23-2	10	T	C	〃			20-27	8	T	P,C,I	〃
	12	3-7	5	T	P	〃			28-31	4	T		〃		7	1-8	8	T	C,K	〃			22-1	10	T	J	〃
		7-15	9	T	P	〃			29-1	4	L		〃			29-3	6	T		〃		10	1-6	6	T	J	〃
1950	5	6-14	9	T		〃		11	19-23	5	T	P	〃		8	1-8	8	T		〃			5-8	4	L	P	〃
	6	23-28	6	T	J	〃			28-1	4	L		〃			9-11	3	T	C	〃			9-12	4	T	J	〃
	7	13-17	5	T	J,CP	〃		12	6-10	5	T	P	〃			11-16	6	T	P,C	〃			17-21	5	L	J	〃
		16-18	3	T	J	〃			12-15	4	T	P	〃			12-23	12	T	K,C	〃		11	28-4	7	T	P	〃
		19-23	5	T	K,C	〃							〃			18-21	4	T	C	〃		12	15-18	4	T		〃
	8	1-4	4	T	J	〃	1952	5	5-7	3	T		〃			26-2	7	T	C	〃							〃
		2-5	4	T	J	〃			16-18	3	T		〃		9	14-19	6	T	P,C	〃							〃
		4-7	4	T	J	〃		6	10-17	8	T	C	〃			21-27	7	T	J	〃							〃

* T表示台風, L表示熱帶低壓。

** C表示登陸中國(包括台灣和海南島), P為曾登陸菲律賓, I為曾登陸越南, K表示登陸朝鮮, J表示登陸日本, CP表示登陸蘇聯濱海省。

*** 〃表示台風曾轉向。

表6. 西南太平洋上同一天有一个或一个以上台风的可能性(%)

次 月 数	份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一天一个台风的可能性		2.7	0.4	1.7	4.5	13.8	19.8	75.0	89.0	79.0	53.0	34.0	11.0
一天二个台风的可能性						0.9	1.1	16.8	20.0	17.2	10.1	3.2	0.5
一天三个台风的可能性							0.5	2.4	1.8	1.5	0.5	0.1	

表7. 各月逐候台风的总次数(70年)

月 份	候	每 候 台 数	月 份	候	每 候 台 数	月 份	候	每 候 台 数	月 份	候	每 候 台 数
1月	1-5	4	4月	1-5	2	7月	1-5	29	10月	1-5	54
	6-10	1		6-10	3		6-10	35		6-10	41
	11-15	2		11-15	2		11-15	30		11-15	35
	16-20	2		16-20	4		16-20	57		16-20	23
	21-25	1		21-25	3		21-25	59		21-25	18
	26-31	2		26-30	2		26-31	61		26-31	28
2月	1-5		5月	1-5	10	8月	1-5	49	11月	1-5	25
	6-10			6-10	9		6-10	41		6-10	25
	11-15	1		11-15	14		11-15	56		11-15	25
	16-20	1		16-20	9		16-20	47		16-20	27
	21-25			21-25	7		21-25	54		21-25	23
	26-29	1		26-31	15		26-31	48		26-30	2
3月	1-5		6月	1-5	12	9月	1-5	53	12月	1-5	20
	6-10			6-10	15		6-10	48		6-10	6
	11-15			11-15	9		11-15	52		11-15	6
	16-20	3		16-20	12		16-20	51		16-20	8
	21-25	2		21-25	16		21-25	55		21-25	3
	26-31	2		26-30	29		26-30	37		26-31	3

表8. 台风的源地分布

北緯(N) 东經(E)	6 月													总 計
	6°1'—8°	8°1'—10°	10°1'—12°	12°1'—14°	14°1'—16°	16°1'—18°	18°1'—20°	20°1'—22°	22°1'—24°	24°1'—26°	26°1'—28°	28°1'—30°	30°1'—32°	
108°1'—110°						1								1
110°1'—112°								2						2
112°1'—114°			3	2	3	4	3							15
114°1'—116°						1	2							3
116°1'—118°					1	4	1	1						7
118°1'—120°			1				2	2						5
120°1'—122°				1			1	1						3
122°1'—124°			1			1	1			3				6
124°1'—126°			2	2		1	2	2	1	2	1			13
126°1'—128°		1		1	1		2							5
128°1'—130°			1	1	2		1	1		1	1			8
130°1'—132°		1	2		3		1							7
132°1'—134°		2	1	1	2									6
134°1'—136°	1		1											2
136°1'—138°														0
138°1'—140°			1											1
140°1'—142°	1													1
142°1'—144°	3	1												4
144°1'—146°														0
146°1'—148°	1													1
148°1'—150°	2	1												3
总 計	8	6	13	8	12	12	16	9	1	6	2			93