

民國五十一年六月至八月臺灣氣候概況

資料組

Climate of Taiwan June-August 1962

六 月 份

氣溫——本月份之平均溫度，本島北部約 26°C ，中、南、東部約 28°C ，全島在 $26-28^{\circ}\text{C}$ 之間，南北溫度梯度較上月已逐漸趨于平衡。北部為負偏差，差值甚微在 0.2°C 以下，其他各處為正偏差，差值在 1.0°C 以下。平均最高溫度北部為 30°C ，中南部及東部約 $32-33^{\circ}\text{C}$ 左右。

雨量——全島雨量分佈，以北部較少在 $61-159\text{mm}$ 之間，以中南部為多約為 $221-342\text{mm}$ ，東部在 $156-160\text{mm}$ 。全島悉為負偏差，其差值以北中部為高，除臺北超過 100mm 以上外，其他各地皆在 100mm 以下。

雨日——本月降雨天數之分佈，北部為 $10-11$ 日，中部 $15-16$ 日，南部 $10-17$ 日，東部 $11-12$ 日。碧空及疏雲天氣，北部不及 4 日，其他各地亦不過 $6-7$ 日左右，全島以裂雲日數為最多，除東部臺東一地外皆達半月以上。各地普遍均有雷雨發生，而以臺南之 8 日為最多。

風——風向盛行南及西南風，風速微和，平均在 $3-9$ 哩/時之間。最大風速新竹一地曾達 43 哩/時。其餘各地則在 $15-28$ 哩/時左右。

七 月 份

氣溫——本月份之平均溫度全島悉在 28°C 左右，南北溫度梯度已趨平衡。其偏差除北部之臺北、新竹為負外，其他各地皆為正偏差。平均最高溫度為 $32-33^{\circ}\text{C}$ ，絕對最高溫度為 $34-36^{\circ}\text{C}$ ，是本月已達夏令之最熱時期。

雨量——本月各地雨量分佈尚稱豐沛，以南部及東部為最多，南部之屏東高達 659mm ，正偏差超過

200mm 以上，嘉義亦獲雨 414mm ，各該地雨量大部份得自本月二十三日之克蒂颱風。

雨日——本月降雨天數以南部之屏東 16 日，中部之嘉義 15 日為最多，以東部花蓮之 4 日為最少，北部則在 $5-9$ 日之間。碧空及疏雲天氣全島各地大致在 $12-15$ 日之間。雷雨天數以中部為多在 $6-7$ 日左右。

風——本月最多風向盛行南及西南風，平均風速微小，在 $4-6$ 哩/時左右。最大風速花蓮曾達 50 哩/時，屏東 45 哩/時。其餘各地在 $20-40$ 哩/時之間。

八 月 份

氣溫——本月各地平均溫度仍如上月，全島悉在 28°C 左右，平均最高溫度亦與上月同，在 $32-33^{\circ}\text{C}$ 之間。至絕對最高溫度較上月微降，大致在 $34-35^{\circ}\text{C}$ 左右。

雨量——本月雨量分佈以受歐珀颱風之影響，若干地區雨量特豐，如東部之臺東高達 841mm ，其正偏差超過 500mm 以上，花蓮亦高達 519mm ，正偏差亦近 300mm ，其餘如臺中、臺北亦獲雨 $430-450\text{mm}$ 之多。

雨日——本月各地雨日，以南部屏東之 15 日為最多，東部臺東之 7 日為較少，其餘各地在 $9-12$ 日之間。碧空及疏雲天氣以東部為最多在 $18-20$ 日之間，北部約 15 日，中南部為 14 日。

風——風向仍如上月以南及西南風居多，平均風速在 $4-9$ 哩/時之間，本月六日以歐珀颱風掠過本島北部最大風速如桃園曾達 65 哩/時，宜蘭正當該次颱風掠過之中心地帶曾高達 157 哩/時之強風，致使該地釀成甚大災害，倒屋四千餘棟，傷亡一千餘人。

民國五十一年六月至八月臺灣氣候概況表

地名	月份	氣溫 (°C)				天空狀況 (日數)				降雨日數	降水量 (mm)		雷雨日數	風 (哩/時)			
		平均	偏差	平均		碧空 0	疏雲 1-5	裂雲 6-9	密雲 10		月總量	偏差		最大風		最多風向	平均風速
				最高	最低									速	向		
臺北	六七八	26.3	-0.2	30.6	23.4	1.2	3.3	15.6	9.9	11	159.3	- 77.5	5	22.3	WSW	W	4.7
		28.0	-0.1	32.9	24.3	4.1	8.7	14.9	3.3	9	127.9	- 101.5	2	23.3	E	ENE	4.1
		27.7	-0.4	32.2	24.0	4.6	11.6	11.7	3.1	12	430.1	+ 230.4	2	62.1	ENE	ENE	6.5
桃園	六七八	26.4	-0.2	29.8	23.9	1.2	2.8	15.8	10.2	11	89.4	- 125.4	3	27.0	SW	WSW	5.6
		28.6	+0.3	32.4	25.3	4.6	7.3	16.0	3.1	6	121.8	+ 10.6	2	20.0	ESE	W	4.6
		28.1	+0.1	31.5	25.2	4.9	10.5	12.1	3.5	9	100.9	- 41.8	4	65.0	NE	S	5.4
新竹	六七八	27.0	-0.1	30.2	24.3	0.5	2.9	16.5	10.1	10	61.3	- 143.2	2	27.9	WSW	SW	9.3
		28.4	-0.1	32.1	24.9	3.0	9.9	14.1	4.0	5	270.0	+ 148.3	2	26	NE	SW	6.3
		28.1	-0.1	31.8	24.8	3.2	12.8	11.0	4.0	10	155.5	+ 1.0	4	50.1	NNE	SW	8.9
臺中	六七八	27.1	+0.4	31.6	23.9	1.5	5.5	18.2	4.8	15	220.8	- 153.7	3	43.3	S	S	4.3
		28.0	+0.3	32.7	24.3	3.1	10.8	14.2	2.9	12	265.2	+ 60.5	6	31.8	S	SW	3.7
		27.7	+0.2	32.4	24.2	2.6	12.0	12.7	3.7	9	449.5	+ 108.3	4	47.5	S	S	4.0
嘉義	六七八	28.0	+0.6	32.8	24.6	1.3	6.2	18.0	4.5	16	267.1	- 54.3	6	19.4	S	S	5.6
		28.2	+0.4	33.0	24.6	3.1	8.1	16.3	3.5	15	414.3	+ 45.9	7	24.3	S	E	4.7
		28.1	+0.5	32.9	24.7	4.1	8.9	14.3	3.7	13	149.1	- 305.0	5	33.0	NNW	E	4.4
臺南	六七八	27.9	+0.5	31.6	24.9	1.7	5.2	18.8	4.3	10	298.9	- 93.7	8	17.9	NW	S	5.0
		28.4	+0.6	32.2	25.0	2.8	8.1	16.5	3.6	8	396.3	- 6.0	4	39.6	SW	S	5.5
		28.2	+0.6	32.3	24.9	3.6	11.3	12.1	4.0	9	85.0	- 286.3	4	44.6	WNW	W	6.2
屏東	六七八	28.3	+0.9	33.0	24.6	2.5	5.8	16.8	4.9	17	341.9	- 81.8	4	18.0	WNW	N	4.4
		28.4	+0.8	32.7	24.9	3.0	8.6	16.1	3.3	16	659.4	+ 203.0	3	48.1	SW	N	4.9
		28.1	+0.9	32.8	24.5	3.9	11.3	11.2	3.6	15	99.7	- 512.5	4	25.2	SSW	N	4.8
臺東	六七八	27.7	+1.0	32.0	24.0	1.9	5.5	11.8	10.8	12	160.0	- 94.2	1	18.4	SW	SE	3.2
		27.9	+0.2	32.0	24.0	3.3	10.2	11.4	6.1	8	364.1	+ 180.9	1	32.0	NE	NW	3.5
		27.6	+0.5	31.9	23.7	6.0	13.9	7.4	3.7	7	840.9	+ 523.4	0	27.2	NE	SE	4.6
花蓮	六七八	26.9	+0.5	30.5	23.8	0.3	5.3	14.6	9.8	11	156.1	- 12.4	4	14.6	SE	NE	2.7
		28.0	+0.1	31.5	24.6	1.8	13.4	11.7	4.1	4	263.3	+ 145.4	1	50.4	SSE	S	3.9
		27.7	+0.2	31.6	24.3	2.9	15.1	9.1	3.9	9	519.2	+ 295.6	2	38.8	N	SW	4.0

「氣象預報與分析」徵稿簡則

- 一、本刊以促進氣象學術研究，提高預報水準，並促使改進氣象技術為目的，凡有關下列文稿均竭誠歡迎：
 1. 有關氣象之論著與創作。
 2. 國外氣象論著扼要介紹及重要論文之譯述。
 3. 氣象對現代作戰及新武器使用影響等之研究。
 4. 有關氣象儀器及裝備之研究。
 5. 氣象文獻之書評及新介紹。
 6. 短論、工作報告、及實際預報經驗與心得。
- 二、本刊歡迎之稿件，其字數及圖表均不限制。
- 三、來稿務求文筆通順、淺顯，文責自負，稿末請書明服務單位、級職、真實姓名、及通訊地址。發表時得用筆名。
- 四、譯稿請附寄原文，如附寄原文確有困難，亦請註明出處、作者姓名、暨原文出版年月、及地點等。
- 五、稿件中引用之文獻，請註明作者姓名、書名、頁數、及出版年月。
- 六、來稿請用稿紙繕寫清楚，並加標點，如有附圖請用白紙黑墨精繪，以便製版。
- 七、來稿本刊有刪改權，刪改後經複審未能採用者，敬請原諒，如不願刪改請先聲明。
- 八、來稿無論刊登與否概不退還，如需退還者請預先聲明。
- 九、來稿一經採用當致薄酬，短稿及創作論著稿酬從優。
- 十、來稿刊出後未經本刊允許，不得轉載。
- 十一、惠稿請寄淡水郵局第7096號信箱或臺北市郵局第7083附18號本刊編輯室收。
- 十二、特約稿件可不受本簡則之限制。

民國51年6月至8月份東亞區域環流與天氣概況 氣象中心 The Weather and Circulation of East Asia, June-August 1962

項目	月份	極地高壓	太平洋高壓	低壓分佈	平均等溫線分佈	氣壓距平
地面平均圖	六月	中心氣壓 1015mb 52°N102°E	中心在170°E以東	1.中心氣壓 993mb 27°N86°E 2.中心氣壓 1004mb 21°N110°E	15°C : 46°N140°E, 48°N126°E, 52°N120°E, 41°N100°E 25°C : 32°N140°E, 26°N120°E, 24°N100°E	正區：一在貝加爾湖另一在東區(東)邊境。 負區：
	七月	中心在50°N以北70°E以西	中心在170°E以東	中心氣壓 998mb 49°N120°E	20°C : 45°N140°E, 49°N125°E, 42°N107°E, 27°N100°E 25°C : 30°N140°E, 38°N130°E, 38°N120°E, 32°N110°E, 25°N100°E	正區：中心約在56°N90°E 負區：中心約在47°N120°E
	八月	中心氣壓 1015mb 48°N102°E	中心在160°E以東		20°C : 45°N140°E, 48°N130°E, 38°N100°E 25°C : 40°N140°E, 39°N110°E, 27°N100°E	正區：一在蒙古北境，另一在琉球東南海面 負區：中心約在170°E以東
700mb平均圖	項目	主要槽線配置			西風帶南限	副熱帶高壓脊線位置
	六月	L1 : 52°N152°E, 54°N150°E, 48°N142°E L2 : 46°N137°E, 37°N130°E, 28°N120°E, 24°N103°E				平均29°N 最南24°N
	七月	L1 : 50°N100°E, 35°N83°E L2 : 47°N124°E, 37°N121°E, 31°N110°E L3 : 50°N145°E, 38°N148°E				平均37°N 最南33°N
高氣壓	項目	總次數	源 地	平 均 路 徑	極地高壓中心南限	活 動 特 色
	六月	18	1. 自西伯利亞西部移入。 2. 貝加爾湖西北部。 3. 華中。	1. 自西伯利亞來者，由蒙古北疆入中國，南下至華北後東向移出。 2. 源生于華中者皆東行。	33°N	1. 極地高壓至蒙古後，均迅即減弱分裂南下至華北或華中，部份消失，大部東向移出。
	七月	11	1. 蘇俄29區。 2. 庫頁島及鄂霍次克海。	多不規則。	32°N	1. 全月高壓次數至少，且生命短促。 2. 極地高壓發展極弱，活動多在45°N以北，120°E以東。
低氣壓	項目	總次數	源 地	平 均 路 徑	35°N以南次數	活 動 特 色
	六月	15	1. 西伯利亞西境。 2. 中國東九省。	除西伯利亞西境者外，餘皆成西南至東北向行動。	6	1. 源生于西伯利亞者，多在40°N以北活動。 2. 其他則均向東北移動，與地面月平均圖低壓槽相合。 3. 中日交境及東臺灣附近全月均為熱性低壓所踞。
	七月	20	1. 西伯利亞。 2. 西藏。 3. 長江中游北境。	1. 前項(1)路徑不規則 2. 前項(2,3)多為向東北東行動。	6	1. 源生于西伯利亞者，生命短促無三日以上跡徑可尋。 2. 中國大陸全月皆為熱性低壓所踞，但其移行有系統者則不多。
颱風	項目	次數	名 稱	侵 臺 颱 風 名稱及日期	侵襲大陸颱風名稱及日期	備 考
	六月	0	無	無	無	1-3日有一熱低壓發生于關島西南海面
	七月	5	JOAN(071), KATE(072) LOUISE(073), MARGE(074) NORA(075).	KA'E(072) 22-23日	KATE(072) 23-24日	1. 全月另有熱低壓6次 2. 071# 072# 為中型中度，颱風074#為小型輕度 073# 075# 為大型中度颱風。 3. 072#過本省北部後，由于地理效應曾給本省西南部帶來持久之大雷雨。
寒 潮	項目	次數	名 稱	侵 臺 颱 風 名稱及日期	侵襲大陸颱風名稱及日期	備 考
	八月	8	OPAL(081), PATSY(082) RATH(083), SARAH(084) THELMA(085), VERA(086) WANDA(087), AMY(088)	OPAL(081) 5-6日 WANDA(087) 30-31日 AMY(088) 1/9-2/9日	OPAL(081) 6-7日 PATSY(082) 10-11日 WANDA(087) 1/9-2/9日 AMY(088) 3/9-6/9日	1. 081# 083# 088#均屬大型強烈颱風 2. 除084# 086# 源生于琉球東南方海面外，其他皆源生于馬尼拉納島附近。
鋒 面	項目	次數	名 稱	侵 臺 颱 風 名稱及日期	侵襲大陸颱風名稱及日期	備 考
	六月	1	0	0	1	由蒙古分裂之小高壓至華中而成，行徑東向移動。
	七月	0	0	0	0	
鋒 面	項目	次數	名 稱	侵 臺 颱 風 名稱及日期	侵襲大陸颱風名稱及日期	備 考
	八月	0	0	0	0	
鋒 面	項目	次數	名 稱	侵 臺 颱 風 名稱及日期	侵襲大陸颱風名稱及日期	備 考
	六月	3	2	3	0	2,1,0 2,0,0 2,1,0 0
	七月	6	0	0	0	0,3,3 0 0 0
	八月	5	3	2	0	0,0,5 0,2,1 0,1,1 0

①天氣概況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資料時間為每日0000Z