

民國五十三年九月至十一月台灣氣候概況

資料組

Climate of Taiwan September—November 1964

氣 溫

九月份平均氣溫，全島約為 27°C，外島之金門較高為 28°C，除屏東及台東外，各地均為正偏差，差值均在 1°C 左右，屏東及台東負偏差，差值極少在 0.1°C—0.2°C 之間。十月份全島平均氣溫約在 24°C—26°C 之間，外島之馬祖較低，為 22°C。各地均為正偏差，北部以新竹之差值較大為 2.4°C，其餘均在 1.5°C 左右，中南部差值則在 1°C 以下。十一月份各地平均氣溫下降，北部約為 19°C，南部約為 20—22°C，外島仍以馬祖較低為 17°C。各地均負偏差，差值均在 1°C 左右。

雨 量

九至十一月內無颱風過境，雨量普遍稀少。九月份總量，本島北部約為 49—73mm，中部約為 61—101mm，南部約為 107—126mm，東部較豐為 146—475mm，外島以金門較多為 179mm。本島除台東外，各地均為負偏差，北部以台北之差值 233mm 最大，中部亦達 207mm，南部為 135mm，東北部之花蓮差達 233mm，唯台東為正偏差，差值為 173mm。十月份月總量，北部約為 48—111mm，中部約為 40mm，南部約為 63mm，東部較豐為 381mm。東北部之花蓮最豐為 653mm，北部為負偏差，差值為 31—39mm，中部為正偏差，差值 39mm，南部東部均為正偏差，以花蓮之 445 最大。十一月份各地普遍缺雨，本島北部月總量為 19—47mm，中部無雨量，南部微量僅 1.5mm，東部為 3mm。各地均負偏差，北部差值 110mm，中部 25mm，南部 28mm，東部為 120mm。

雨 日

九月份各地降雨日數，北部約為 9—12 日，中南部為 6—10 日。十月份北部為 7—18 日，中南部為 3—3 日，東部較多為 12 日。十一月份除北部為 14 日外，餘各地普遍減少，中部無降雨，南部及東部僅 2 日。金門馬祖亦無降雨。

碧空疏雲天氣，由於無颱風過境，各月份均較往年多，九月份北部約為 13 日，中部 12 日，南部 10 日。十月份北部約為 8 日，中部 14 日，南部 10—14 日。十一月份略同十月份。

九、十兩月份偶有雷雨出現，北部約 1 日，中南部 1—4 日。十一月份各地雷雨絕跡。

地 面 風

九至十一月，西南風已衰退，各地多東北風，平均風速約在 3—17 哩/時，台灣海峽較大，為 10—23 哩/時。台北曾有 37 哩/時大風，中部亦有 31 哩/時大風出現。海峽最大風速 45 哩/時，各月份均無颱風過境。

高 空 風

九月份自地面至 10mb，台灣南北部均為東風。十月份台灣北部自地面至 700mb 仍為東風，500mb 至 1000mb 出現西風，60mb 以上為東風層。台灣南部自地面至 1000mb 為東北風，850 至 300mb 為東轉東南風，100mb 以上為東風。十一月份台灣北部自地面至 700mb 仍為東風，500mb 至 60mb 為西風，40mb 以上為東風，台灣南部自地面至 1000mb 為北風。500mb 至 80mb 為西風，60mb 為東風，10mb 又為西風。

九、十兩月台灣南北部上空各層均無超過 50 Kts 之風速。十一月份僅有台灣北部上空 300mb 至 200mb 有 50 Kts 之風速出現。

桃園、東港五十二年九月至五十二年十一月高空風合成風統計表 (風速: 哩/時)

站名	月份	施放時間	項目	風速 (哩/時)														
				地面	1000 mb	850	700	500	400	300	200	100	80	60	40	20	10	
桃	九月份	0000	風向	092	087	107	108	106	110	110	088	069	073	080	088	090	090	
			風速	3.7	6.2	11.7	11.2	11.7	10.0	9.3	7.4	18.2	21.1	23.7	28.0	35.6	34.7	
	1200	風向	098	090	092	108	104	103	107	106	173	182	088	087	080	080		
		風速	5.2	6.2	11.1	10.2	12.0	11.1	10.7	6.7	17.5	19.3	21.1	25.4	31.8	31.4		
	十月份	0000	風向	107	095	092	102	242	265	264	274	298	025	077	092	106	103	
			風速	7.2	9.2	12.6	2.5	4.1	7.7	11.3	15.2	6.4	2.3	5.2	8.5	13.1	3.8	
1200	風向	098	086	086	136	222	234	270	267	280	220	092	084	064	076			
	風速	6.4	10.1	13.2	2.5	3.9	6.0	10.2	15.1	5.0	1.0	2.3	5.0	7.6	11.1			
關	十一月份	0000	風向	064	062	082	265	258	259	262	255	263	266	254	071	191	262	
			風速	10.7	12.0	15.4	10.4	20.0	38.7	49.0	58.1	36.5	22.0	7.1	1.3	1.6	10.0	
1200	風向	062	077	080	280	262	260	261	258	260	258	253	097	270	280			
	風速	10.6	14.0	17.6	6.4	20.8	47.2	49.5	56.8	33.0	18.6	9.4	3.3	7.0	6.8			

桃園、東港五十二年九月至五十二年十一月高空風出現頻率統計表 (風速: 哩/時)

Table with columns for location (桃園, 東港), month, time of day, and wind speed frequency at various altitudes (1000, 850, 700, 500, 400, 300, 200, 100, 80, 60, 40, 20, 10 mb).

民國五十三年九月至十一月台灣氣候概況表

Summary table for Taiwan climate from Sept to Nov 1964, including temperature (avg, max, min), sky conditions, precipitation, and wind statistics for various locations like Taipei, Taoyuan, etc.

Large multi-part table and text block detailing weather circulation in East Asia. Includes maps of pressure systems, wind patterns, and descriptive text about high and low pressure systems and fronts.