

民國五十四年三月至五月台灣氣候概況

資料組

Climate of Taiwan March-May 1965

氣 溫

三月份本島北部平均氣溫約 16°C ，中部約 $17-18^{\circ}\text{C}$ ，南部約 $19-21^{\circ}\text{C}$ ，金馬地區在 15°C 以下全島均為負偏差，差值約在 1°C 左右。四月份各地氣溫回升，本島北部平均為 20°C ，中部約 22°C ，南部約 $24-25^{\circ}\text{C}$ ，金馬地區升至 $15-18^{\circ}\text{C}$ 。本島北部及金馬地區為負偏差。差值除馬祖為 1.8°C 外，餘均在 1°C 以下，本島中及南部正負偏差互見，差值不大。五月份本島平均約在 23°C ，中部 $24-25^{\circ}\text{C}$ ，南部 $26-27^{\circ}\text{C}$ ，本島及金馬地區均為負偏差。差值除台北為 13°C 外，餘均在 1°C 以下。

雨 量

三月份除馬祖雨量稍多外，本島各地雨量較以往均少，尤以南部之岡山僅有 0.1 公厘為最少，以台中負偏差，差值 59.6 公厘為最大。四月份金馬地區及本島北部中部雨量較多，以新竹（正偏差）差值 42.9 公厘為最大。南部雨量較少，以屏東，（負偏差）差值 39.6 公厘為最大。五月份接近季風雨季，各地雨量普遍較上月增多，北部雨量 $101-267$ 公厘，中部雨量 $85-112$ 公厘，南部雨量 $24-78$ 公厘。金馬地區雨量 $121-141$ 公厘。

雨 日

三、四、五月份降雨日數，金馬地區及本島各地普遍遞增，北部由 12 日增至 16 日，中部由 3

日增至 9 日，南部由 1 增至 7 日，東部由 1 日增至 16 日。

碧空疏雲日數，三、四、五各月本島北部均在 $3-8$ 日之間，中部 $7-11$ 之間，南部 $10-19$ 日之間，東部 $4-8$ 日之間。三月份除新竹及馬祖有雷雨 1 日外，其餘均無。四月份除南部無雷雨外，其他多有 $1-2$ 日雷雨。五月份北部及南部無雷雨，其他各地雷雨出現情況與四月份略同。

地 面 風

三、四、五各月份仍多北及東北風，西南風於四、五月份出現雖少，但如出現即為當地全月之最大風速，如四月份嘉義之西南風，岡山之南風，屏東、台東之南南西風，五月份新竹之西南西風，台中之西南風均屬之。

高 空 風

三、四、五各月，自地面至 1000mb ，本島北部為東北風，南部為北及西北風， 850mb 南北部均為西南風， 700mb 均為西風，三月份西風層厚達 40mb $40-20\text{mb}$ 層為東北風， 10mb 層又轉為西風。四月份南北部 $40-10\text{mb}$ 均為東風，五月份北部 $40-10\text{mb}$ 為東風，南部 $60-10\text{mb}$ 亦為東風。

超過 100kts 之風速，出現於本島北部三月份之 $300-200\text{mb}$ 。超過 59kts 之風速，出現於本島部三月份之 $500-80\text{mb}$ ，四、五月份均出現於 200mb 。南部則出現於三月份之 $400-200\text{mb}$ ，4月份出現於 200mb 。

民國五十四年三月至五月台灣氣候概況表

地名	項目	氣 溫 ($^{\circ}\text{C}$)				天空狀況 (日數)				降水日數	降水量 (mm)		雷雨日數	風 (哩/時)			
		平 均	偏 差	平 最高	均 最低	碧 空	疏 雲 1-5	裂 雲 6-9	密 雲 10		月 數量	偏 差		最 大 風 向	最 多 風 向	平 均 風 速	
合 北	三	16.6	-1.0	20.3	13.8	3.9	3.8	9.1	14.2	12	68.0	-36.1	0	NE	36.9	E	8.3
	四	20.3	-0.8	23.9	17.6	0.4	2.8	10.9	15.9	13	144.0	+15.8	0	ENE	31.0	E	9.1
	五	23.1	-1.3	27.2	19.9	2.4	5.6	12.1	10.9	14	101.2	-49.5	0	E	27.2	E	7.2
桃 園	三	16.1	-0.3	19.3	13.5	4.8	3.8	3.9	18.5	14	97.2	-56.5	0	NE	29.1	NE	9.5
	四	20.0	-0.7	23.4	17.4	0.4	2.7	8.5	18.4	15	110.6	-36.0	1	NE	28.1	NE	7.8
	五	23.2	-1.0	26.6	20.0	2.0	5.6	12.0	11.4	15	229.2	+41.7	0	NNE	25.2	NE	7.4
新 竹	三	16.6	-0.5	20.0	13.8	4.6	3.8	6.2	16.4	14	63.8	-45.6	1	NE	28.9	NE	8.9
	四	20.6	-0.5	23.9	18.1	0.1	3.2	10.4	16.3	16	167.6	+42.9	2	NE	29.9	NE	8.7
	五	23.7	-1.0	27.1	20.7	1.5	5.0	11.5	13.0	16	267.5	+99.5	0	WSW	27.9	NE	7.4
合 中	三	17.6	-0.8	23.7	13.4	4.1	6.6	9.9	10.4	3	7.1	-59.6	0	NE	23.9	NE	6.8
	四	22.1	+0.3	27.5	18.2	0.8	6.8	12.6	9.8	7	138.8	+31.4	0	N	23.9	N	5.2
	五	24.3	-1.0	28.6	20.8	2.6	7.1	10.8	10.5	8	85.8	-98.4	0	SW	17.1	N	2.5
嘉 義	三	18.7	-0.8	25.1	14.3	7.4	8.2	8.0	7.4	3	34.0	-1.2	0	N	19.4	N	5.8
	四	23.0	-0.1	29.1	18.8	1.8	5.8	14.2	8.2	6	36.0	-40.1	2	SW	16.5	N	4.9
	五	25.5	-0.7	30.0	21.5	3.4	5.7	15.2	6.7	9	86.2	-97.0	1	N	13.6	N	3.9

Table with columns for station names (e.g., 台南, 屏東, 台東, 花蓮, 馬公, 金門, 馬祖) and various meteorological data points like pressure, wind, and temperature.

桃園、東港 54 年 3 月至 5 月高空風合計風統計表 (風速：哩/時)

Large table showing wind speed statistics for Taoyuan and Donggang from March to May 1965, with columns for station, month, time, and wind speed at various altitudes.

民國五十四年三月至五月份東亞區域環流與天氣概況

氣象中心

The weather and circulation of East Asia March-May 1965

Complex table detailing weather and circulation in East Asia from March to May 1965, including high and low pressure systems, wind patterns, and temperature distributions.

(餘見第34頁)