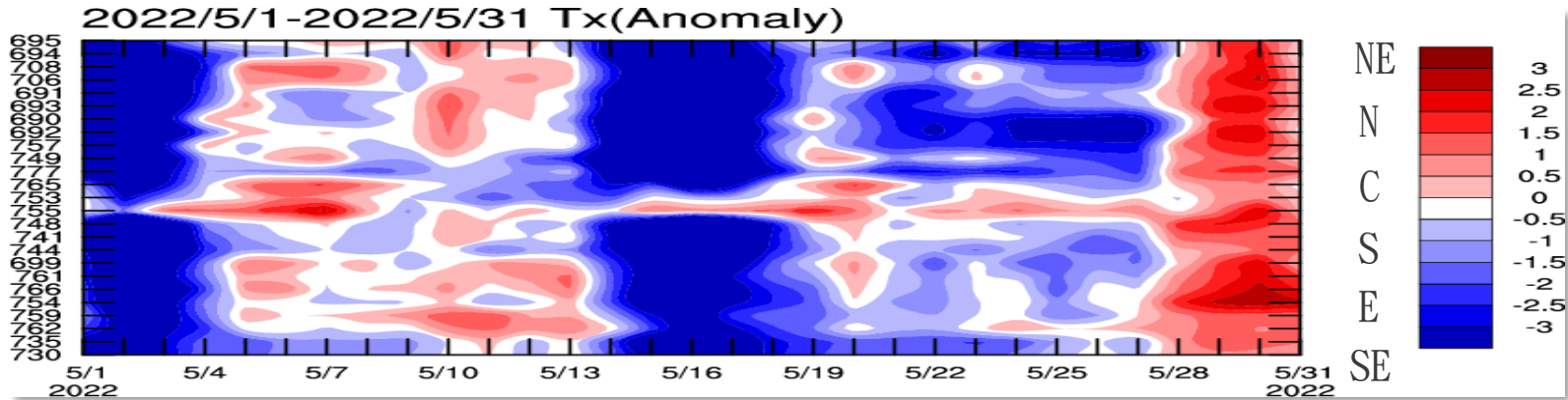


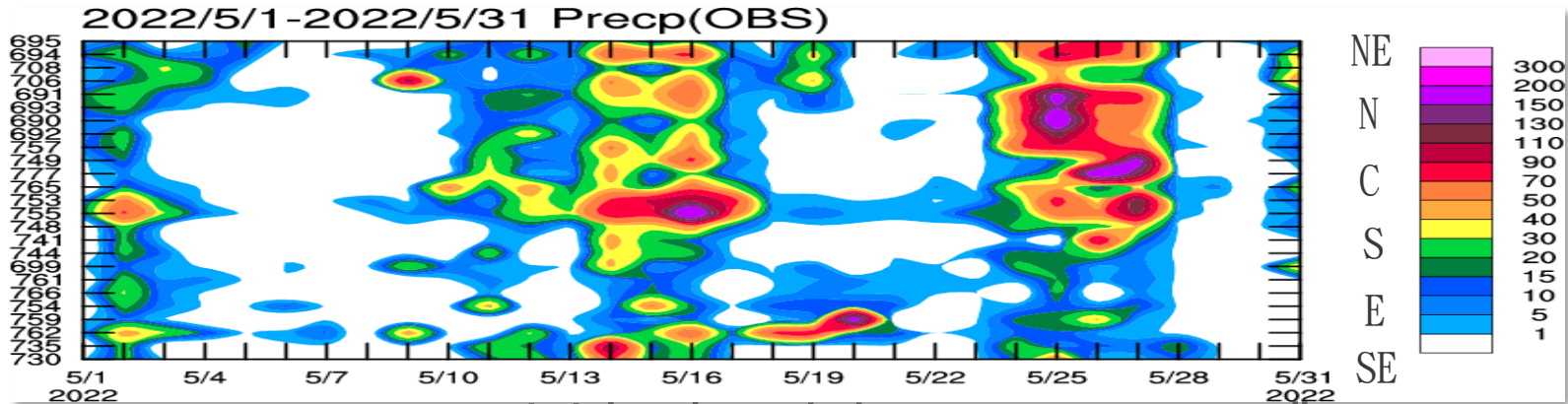
# 2022年5月臺灣天氣概述 - 逐日氣溫、雨量



5月多數時間受臺灣附近的風向以北風份量為主，各地溫度偏涼，其中14日至16日、24日至27日受滯留鋒面影響期間，各地有雨，並有局部較顯著雨勢。



氣溫



雨量

5/1-4日

東北季風、南方雲系

5/12-13日  
鋒面接近

5/14-16  
滯留鋒面  
東北季風

5/19-20日  
南方雲系

5/24-27日  
滯留鋒面

5/31日  
鋒面接近



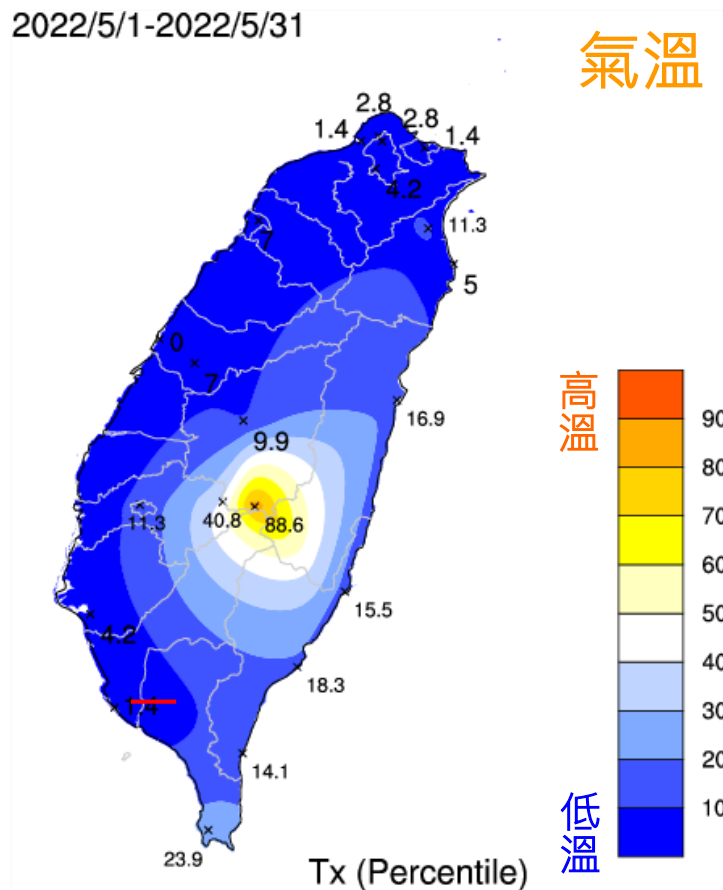
# 2022年5月臺灣氣溫、雨量百分化



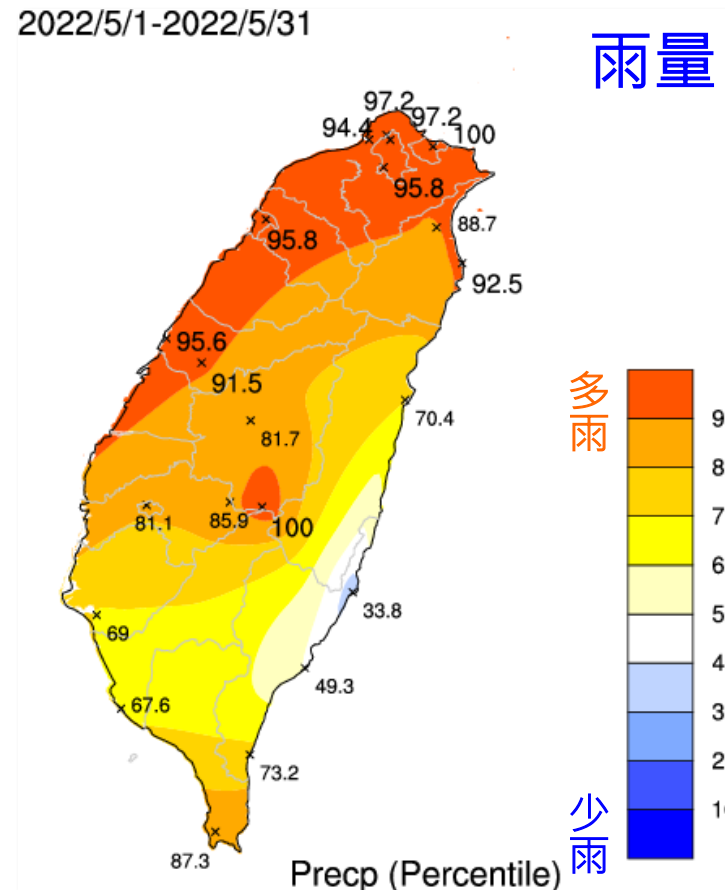
❖ **氣溫**：全臺偏冷，僅玉山站偏暖。

❖ **雨量**：全臺雨量偏多為主。

2022/5/1-2022/5/31



2022/5/1-2022/5/31



(註)高雄站1月份測站遷移，因遷移前後測站位置之環境變化，資料特性與遷站之前有所差異。



# 2022年5月臺灣氣溫、雨量距平、類別分析



❖ **氣溫**：除玉山氣溫偏高，其他為低溫類別。

❖ **雨量**：高雄、成功及台東雨量正常，其他地區雨量偏多。

站名	2022年5月									站名
	平均氣溫				累積雨量					
	觀測值	距平值	類別	排名	觀測值	距平值	降雨比	類別	排名	
彭佳嶼	<b>22.10</b>	-1.50	-		<b>434.5</b>	240.7	224.2	+	6	彭佳嶼
基隆	<b>22.60</b>	-2.20	-	-2	<b>728.5</b>	444.4	256.4	+	1	基隆
宜蘭	<b>23.30</b>	-1.35	-	-10	<b>342.5</b>	120.0	153.9	+	10	宜蘭
蘇澳	<b>23.30</b>	-1.31	-	-3	<b>534.0</b>	267.4	200.3	+	4	蘇澳
鞍部	<b>17.70</b>	-1.94	-	-3	<b>694.5</b>	360.5	207.9	+	3	鞍部
竹子湖	<b>19.40</b>	-1.86	-	-3	<b>561.0</b>	282.0	201.1	+	3	竹子湖
淡水	<b>22.60</b>	-2.14	-	-2	<b>472.5</b>	232.7	197.0	+	5	淡水
臺北	<b>23.40</b>	-2.16	-		<b>486.0</b>	246.1	202.6	+	6	臺北
新竹	<b>23.40</b>	-1.84	-	-7	<b>522.5</b>	277.1	212.9	+	4	新竹
臺中	<b>24.60</b>	-1.77	-		<b>465.5</b>	215.9	186.5	+		臺中
梧棲	<b>23.50</b>	-2.27	-	-1	<b>502.0</b>	299.8	248.3	+	3	梧棲
日月潭	<b>20.30</b>	-0.78	-	-9	<b>483.0</b>	128.4	136.2	+		日月潭
阿里山	<b>12.70</b>	-0.44	-		<b>817.0</b>	306.6	160.1	+		阿里山
玉山	<b>6.60</b>	0.63	+	9	<b>944.5</b>	520.9	223.0	+	2	玉山
嘉義	<b>24.80</b>	-1.50	-	-7	<b>289.0</b>	119.0	170.0	+		嘉義
臺南	<b>25.80</b>	-1.64	-		<b>223.0</b>	57.4	134.7	+		臺南
高雄	<b>25.90</b>	-1.87	-	-3	<b>227.0</b>	24.8	112.2	○		高雄
花蓮	<b>24.20</b>	-1.05	-		<b>237.0</b>	50.1	126.8	+		花蓮
成功	<b>24.60</b>	-0.84	-		<b>127.5</b>	-32.3	79.8	○		成功
臺東	<b>25.40</b>	-0.97	-		<b>121.0</b>	-17.3	87.5	○		臺東
大武	<b>25.70</b>	-0.94	-		<b>261.5</b>	86.8	149.7	+		大武
恆春	<b>26.60</b>	-0.71	-		<b>308.0</b>	161.4	210.1	+		恆春
蘭嶼	<b>23.70</b>	-0.59	-		<b>532.5</b>	285.3	215.4	+	3	蘭嶼
澎湖	<b>24.30</b>	-1.64	-	-8	<b>311.0</b>	193.2	263.9	+	4	澎湖
東吉島	<b>24.50</b>	-1.52	-	-3	<b>270.0</b>	152.7	230.2	+	6	東吉島
13站	<b>24.47</b>	-1.50	-	-5	<b>347.9</b>	143.6	170.3	+	6	13站

# 2022年5月臺灣雨日、日照距平、類別分析



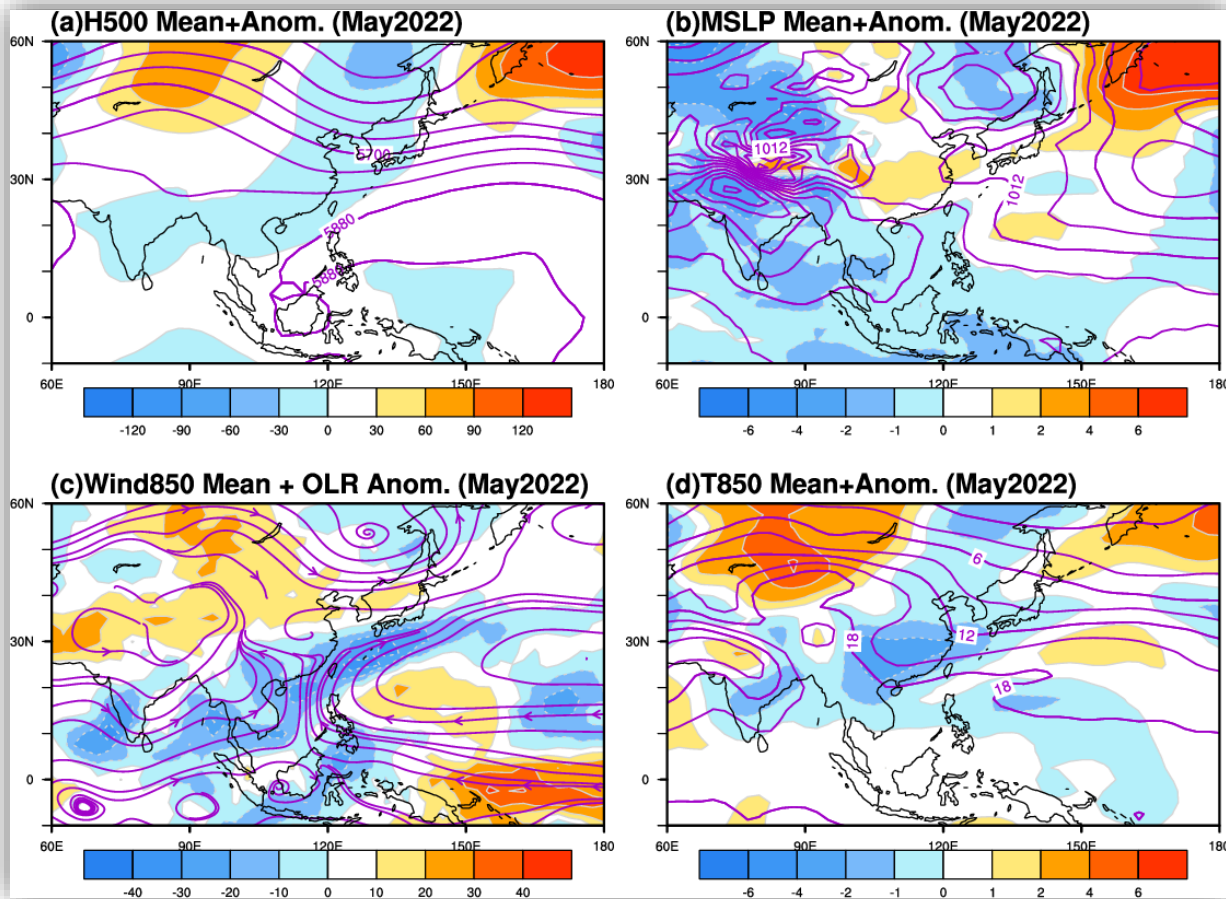
- ❖ **雨日**：全臺除臺東正常外，其他測站雨日偏多。
- ❖ **日照時數**：全臺為偏少類別。

站名	2022年5月								站名
	降水日數				日照時數				
	觀測值	距平值	類別	排名	觀測值	距平值	類別	排名	
彭佳嶼	26.0	12.8	+	1	46.8	-96.2	-	-3	彭佳嶼
基隆	27.0	10.9	+	1	34.7	-77.2	-	-1	基隆
宜蘭	22.0	4.1	+		49.1	-66.5	-	-1	宜蘭
蘇澳	22.0	2.7	+	10	42.3	-74.3	-	-1	蘇澳
鞍部	26.0	10.4	+	1	27.8	-51.8	-	-1	鞍部
竹子湖	22.0	8.0	+	4	43.5	-62.9	-	-1	竹子湖
淡水	20.0	7.4	+	4	60.5	-75.1	-	-1	淡水
臺北	20.0	5.2	+		48.2	-64.4	-	-2	臺北
新竹	16.0	4.2	+		74.1	-72.6	-	-1	新竹
臺中	17.0	4.7	+		95.0	-59.6	-	-3	臺中
梧棲	14.0	3.8	+	10	X	X	X	X	梧棲
日月潭	21.0	2.7	+		52.5	-56.7	-	-2	日月潭
阿里山	25.0	5.7	+		51.8	-51.4	-	-3	阿里山
玉山	26.0	7.3	+	6	65.1	-68.7	-	-4	玉山
嘉義	15.0	4.6	+	7	111.4	-64.1	-	-5	嘉義
臺南	11.0	2.0	+		128.3	-62.5	-	-4	臺南
高雄	12.0	2.8	+		121.9	-85.8	-	-2	高雄
花蓮	26.0	10.2	+	6	56.8	-67.5	-	-1	花蓮
成功	23.0	6.1	+	4	69.9	-54.4	-	-2	成功
臺東	15.0	0.6	○		86.2	-61.8	-	-3	臺東
大武	18.0	4.9	+		86.5	-81.9	-	-1	大武
恆春	15.0	5.6	+		107.6	-85.5	-	-1	恆春
蘭嶼	23.0	7.9	+	2	23.7*	-104.0	-	-1	蘭嶼
澎湖	16.0	6.7	+	10	98.7	-84.9	-	-1	澎湖
東吉島	14.0	6.1	+	2	105.5	-96.8	-	-1	東吉島
13站	18.6	5.3	+	4	78.4*	-70.4	-	-1	13站

# 5月環流平均



**H500**：貝加爾湖西方、白令海附近為高壓距平，在兩高壓之間的東亞沿岸(含臺灣)為低壓距平，說明東亞主槽偏強，且影響時間較持續。



**MSLP**：

南亞、南海至臺灣，及菲律賓海約北緯10度以南為低壓距平

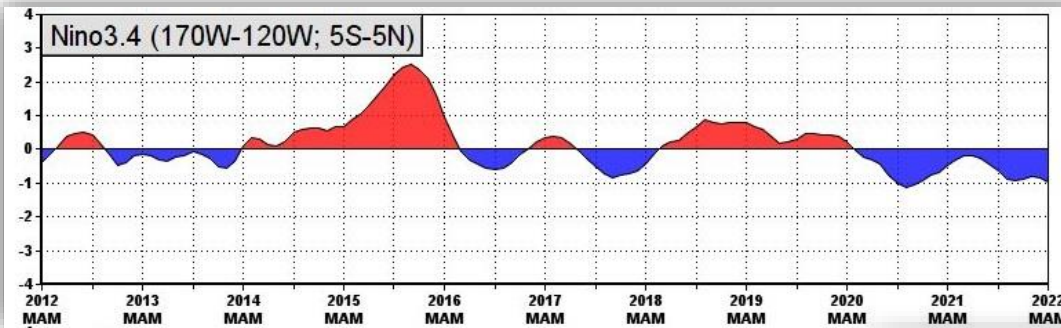
**T850**：

印度、中南半島、東亞沿岸、日本及臺灣附近氣溫較低。

**Precipitation**：臺灣由於受副高西北側的西南風及南亞吹來的西南季風，兩股氣流帶來豐沛水氣(圖c顏色)，使得對流偏強區從印度、中南半島、華中以南、臺灣一直延伸至日本東南方海面。



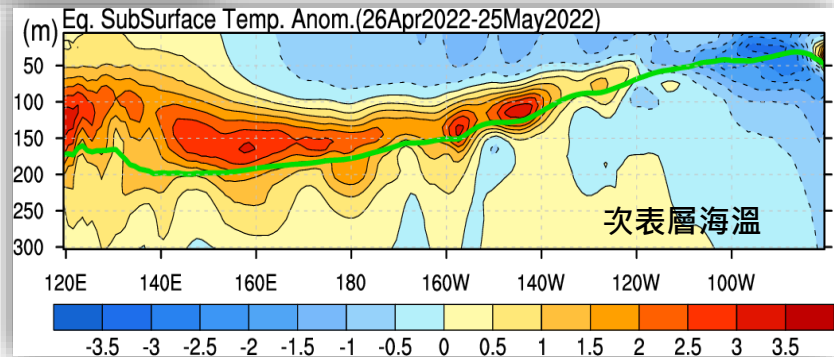
# 海溫現況



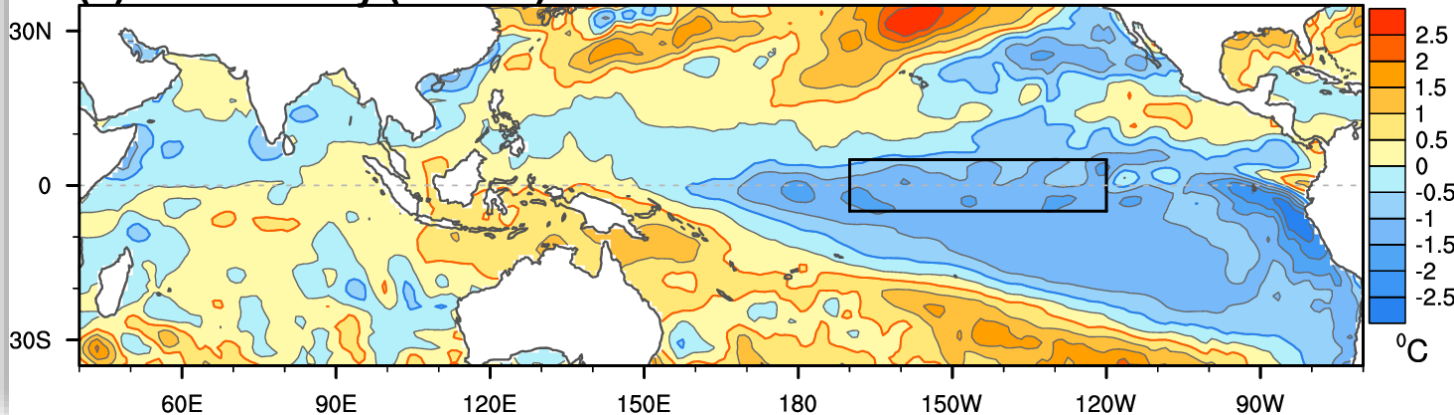
海洋聖嬰指標(Oceanic Niño Index, ONI)為-1.1，近6個月的均維持在-1附近。

斜溫層呈現上層的中至東太平洋偏冷、底層的西至中太平洋偏暖之反聖嬰形態，最近30天的底層偏暖海水約由150°W向東延伸至120°W，東太平洋的冷海溫中心強度略增，近表面的冷海溫範圍維持在165°E附近。

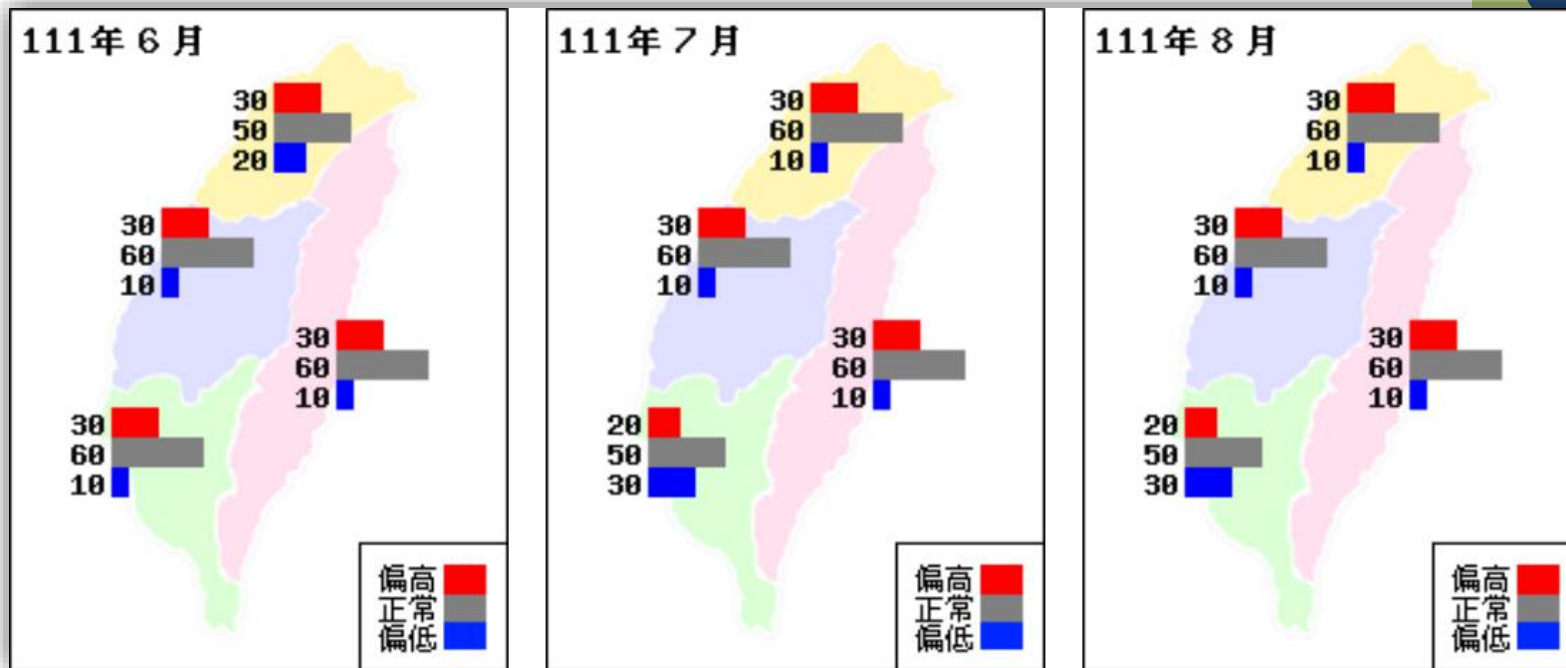
熱帶海洋呈現反聖嬰型態且具顯著的緯向梯度。



(a) SST anomaly (202205)



# 2022年6月至2022年8月溫度預報

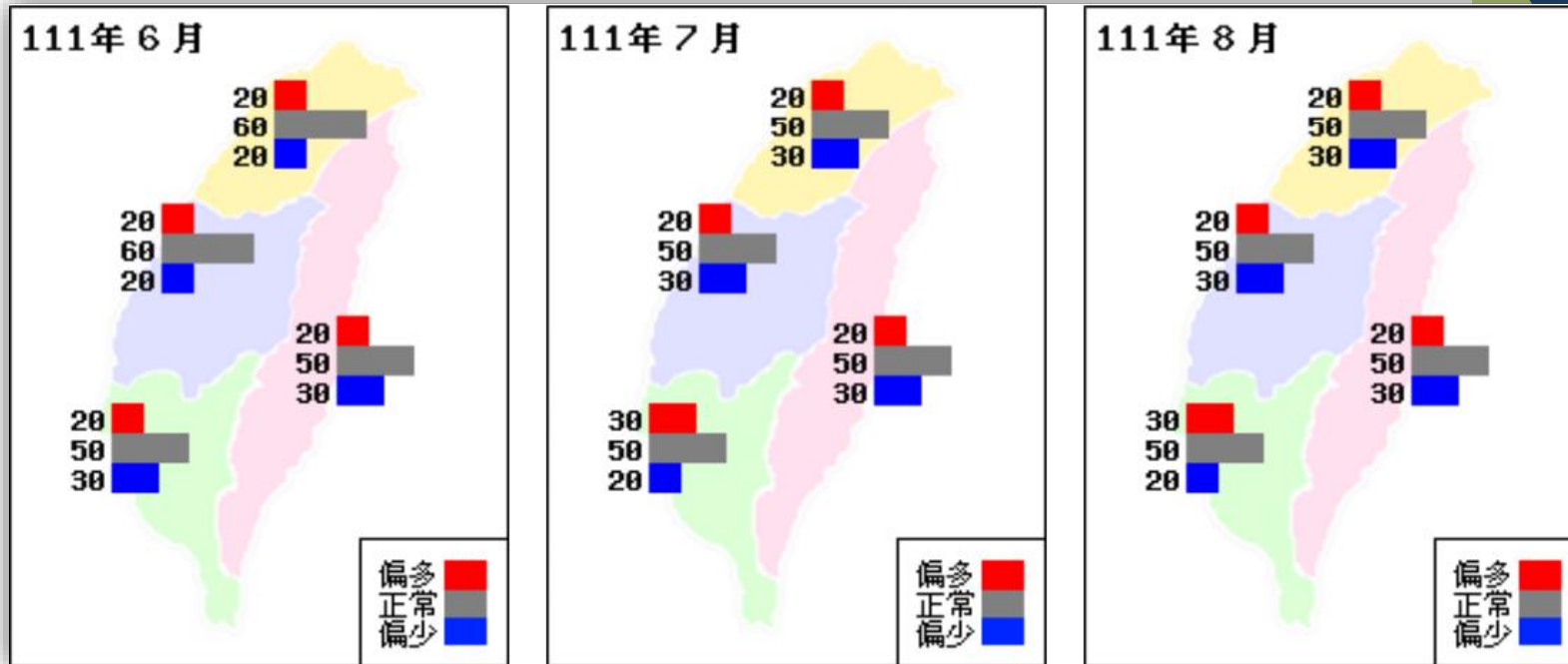


## 臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍(單位: °C)

註：高雄站於111年1月份進行測站遷移，因遷移前後測站位置環境變化大，且新站無長期觀測資料作為氣候值基準，故自111年3月起南部改以臺南作為代表站。

地區 \ 月份	6 月	7 月	8 月
北部	28.0~28.5	29.6~30.3	29.1~29.9
中部	27.8~28.4	28.6~29.2	28.0~28.7
南部	28.6~29.1	29.1~29.5	28.8~29.3
東部	27.3~27.7	28.4~28.9	28.2~28.7

# 2022年6月至2022年8月雨量預報



## 臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍(單位: °C)

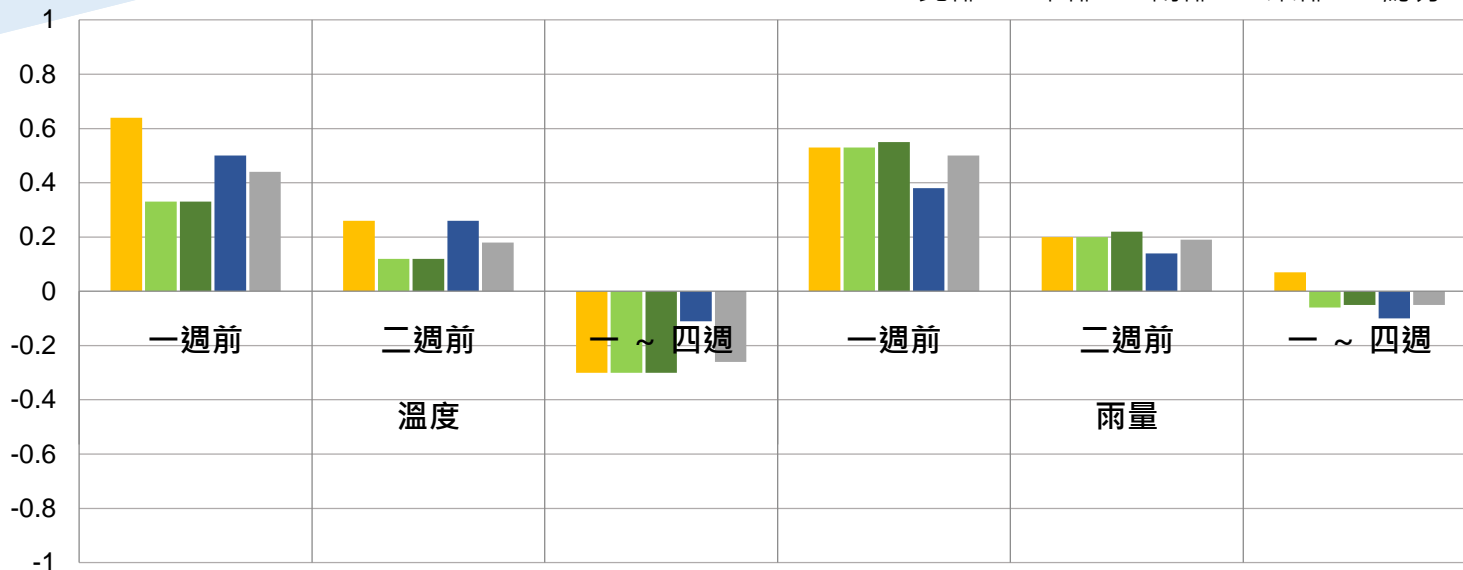
註：高雄站於111年1月份進行測站遷移，因遷移前後測站位置環境變化大，且新站無長期觀測資料作為氣候值基準，故自111年3月起南部改以臺南作為代表站。

地區 \ 月份	6 月	7 月	8 月
北部	227.5~387.7	187.9~251.9	194.4~391.7
中部	202.3~365.8	172.0~351.4	214.1~394.9
南部	201.0~450.9	239.8~476.1	203.3~626.5
東部	118.8~180.0	52.0~258.8	141.0~315.5



# 111年5月 月長期天氣展望預報技術得分

■ 北部 ■ 中部 ■ 南部 ■ 東部 ■ 總分



# 111年5月 季長期天氣展望預報技術得分

■ 北部 ■ 中部 ■ 南部 ■ 東部 ■ 總分

