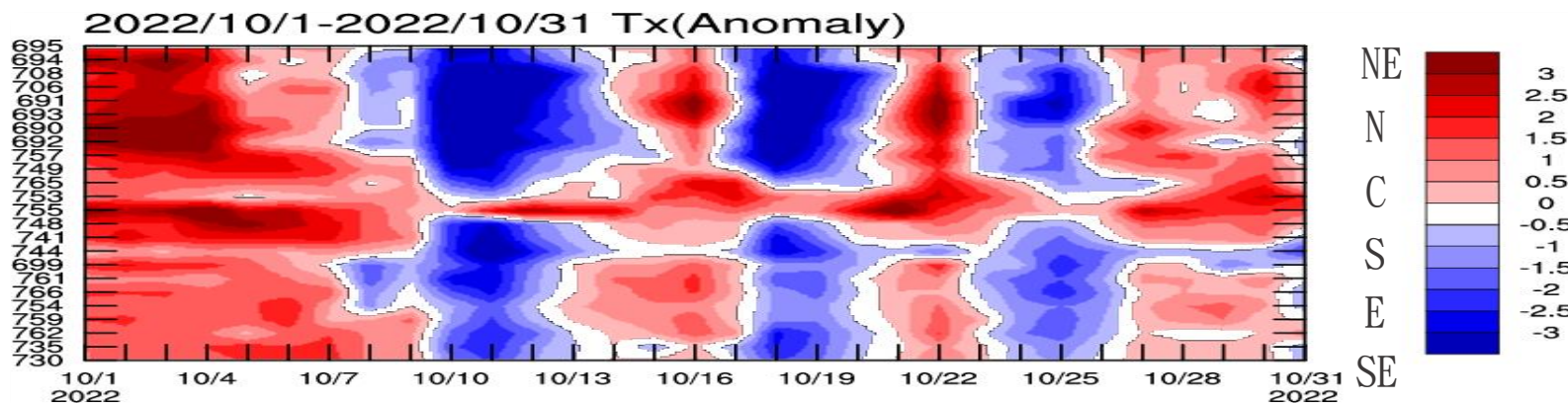


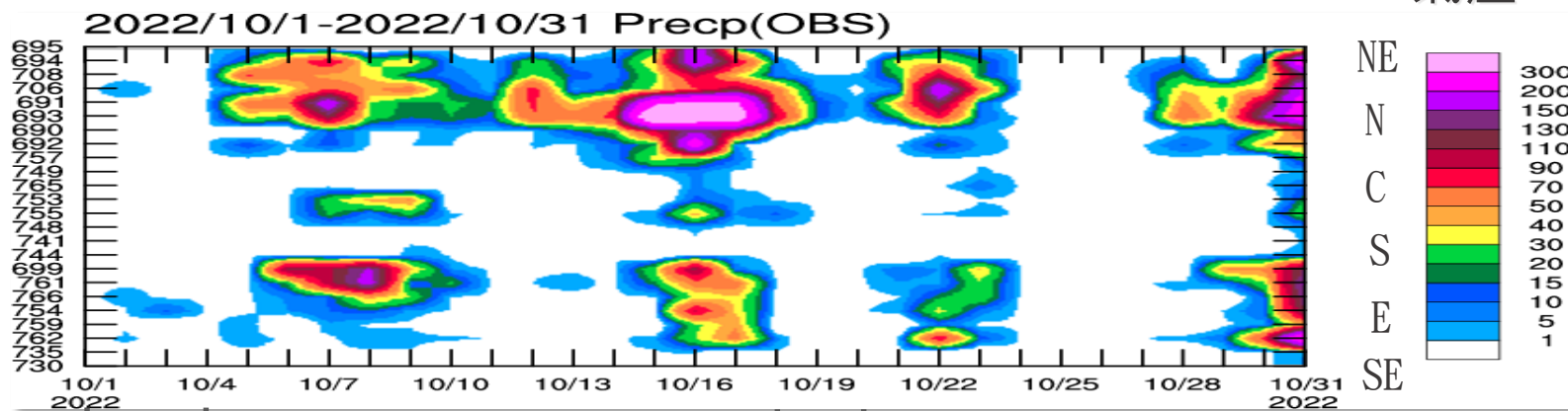
# 2022年10月臺灣天氣概述 - 逐日氣溫、雨量



10月主要受東北季風影響，影響期間氣溫較涼；受東北季風、熱帶性低氣壓、颱風外圍環流等因素，北部及東半部雨量偏多。



氣溫



雨量

10/1-4日 太平洋高壓  
10/5-14日 東北季風  
10/15-17日 尼莎颱風外圍環流  
10/18-20日 東北季風  
10/21-23日 熱帶性低氣壓外圍雲系  
10/30-31日 奈格颱風外圍環流



# 2022年10月臺灣氣溫、雨量百分化

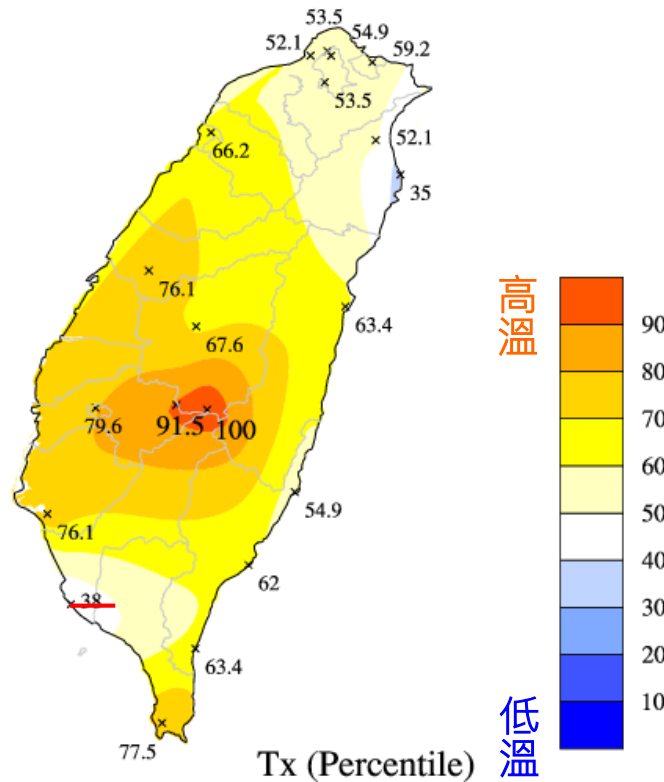


❖ **氣溫**：全台氣溫大致偏高，山區高溫較顯著。

❖ **雨量**：北部及東半部明顯偏多。

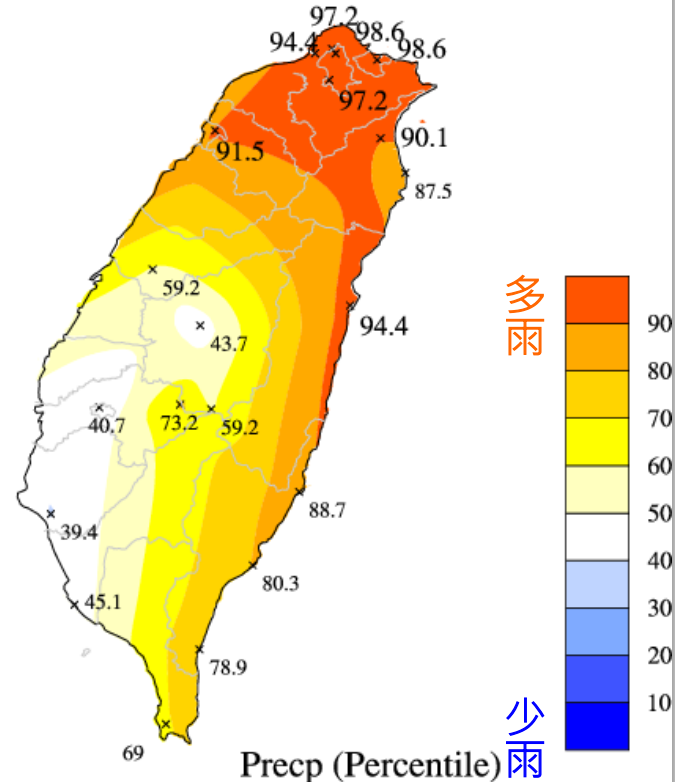
2022/10/1-2022/10/31

氣溫



2022/10/1-2022/10/31

雨量



(註)

1. 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。
2. 因梧棲站改為自動觀測，自局屬有人測站分析中剔除





# 2022年10月臺灣氣溫、雨量距平、類別分析

- ❖ **氣溫**：全臺大多為正常或高溫類別，玉山創同期高溫紀錄。
- ❖ **雨量**：全臺雨量偏多或正常，其中基隆及竹子湖為同期次多雨。

站名	2022年10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	23.70	-0.07	○		251.0	126.5	201.6	+	6	彭佳嶼
基隆	24.10	-0.12	○		1004.5	626.9	266.0	+	2	基隆
宜蘭	23.30	-0.45	-		780.0	351.9	182.2	+	10	宜蘭
蘇澳	23.60	-0.35	○		1201.5	487.5	168.3	+	6	蘇澳
鞍部	17.70	-0.22	○		2180.0	1496.5	318.9	+	3	鞍部
竹子湖	19.50	-0.25	○		2426.0	1776.3	373.4	+	2	竹子湖
淡水	23.70	0.06	○		489.5	323.7	295.3	+	5	淡水
臺北	24.20	-0.35	○		449.5	299.4	299.4	+	4	臺北
新竹	24.50	0.11	○		101.0	47.4	188.4	+	7	新竹
臺中	25.70	0.19	○		11.5	-13.5	45.9	○		臺中
日月潭	21.00	0.36	+		25.5	-24.8	50.7	○		日月潭
阿里山	13.30	0.86	+	7	157.5	16.3	111.6	+		阿里山
玉山	8.50	1.88	+	1	151.0	5.9	104.0	○		玉山
嘉義	25.30	0.45	+		5.5	-24.7	18.2	○		嘉義
臺南	26.50	0.17	○		3.5	-27.2	11.4	○		臺南
高雄	26.10	-0.84	-		15.5	-37.9	29.0	○		高雄
花蓮	24.70	-0.20	○		878.0	527.4	250.4	+	6	花蓮
成功	25.00	-0.19	○		704.5	421.4	248.9	+	9	成功
臺東	25.70	-0.07	○		376.0	161.0	174.9	+		臺東
大武	26.10	0.09	○		363.5	160.2	178.8	+		大武
恆春	26.70	0.24	○		140.0	14.7	111.7	+		恆春
蘭嶼	23.60	-0.11	○		611.0	312.0	204.3	+	7	蘭嶼
澎湖	25.40	-0.12	○		7.5	-22.6	24.9	○		澎湖
東吉島	25.60	0.09	○		6.0	-29.6	16.9	○		東吉島



# 2022年10月臺灣雨日、日照距平、類別分析

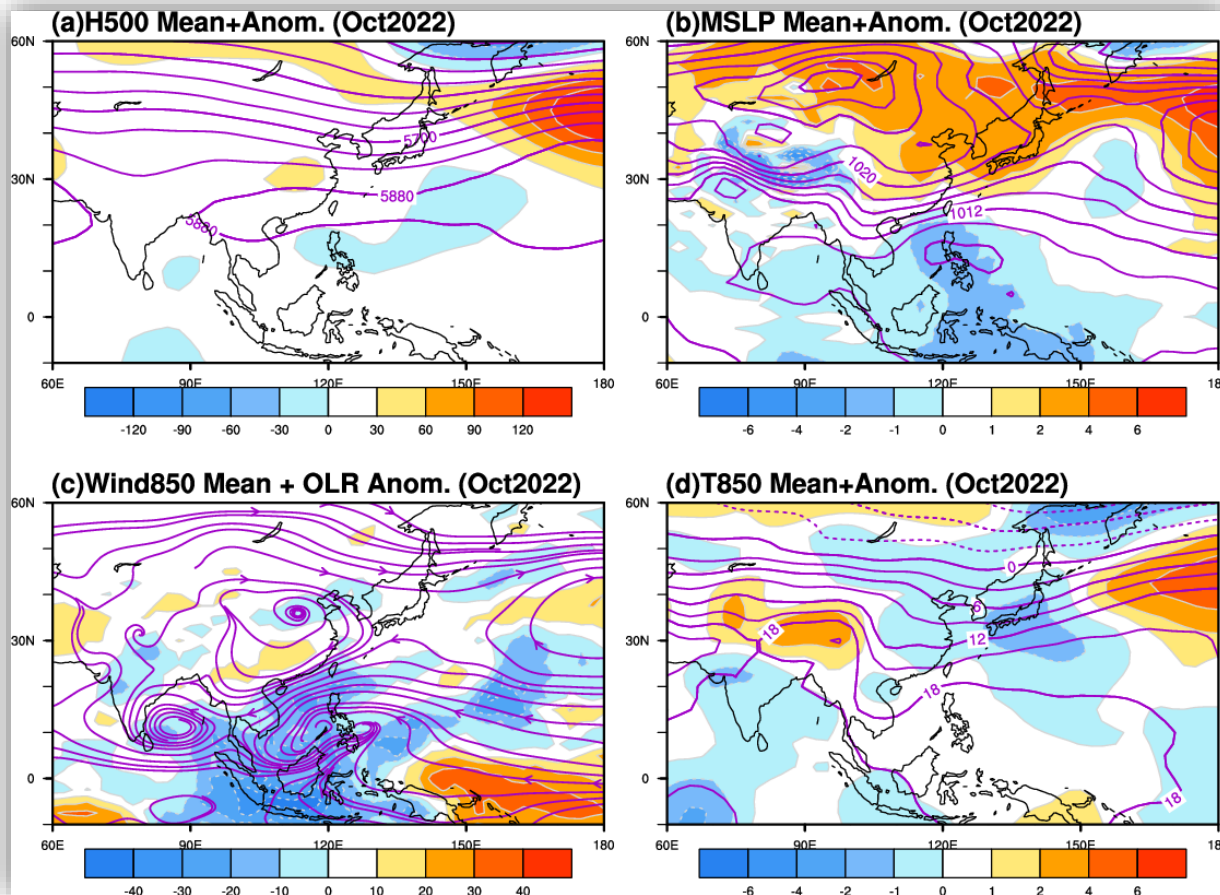
- ❖ **雨日**：全臺為偏多或正常，成功為設站以來同期次多。
- ❖ **日照時數**：全臺均少於氣候平均值，北部及東部偏少較顯著。

站名	2022年10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	8.0	-3.1	-		95.3	-59.5	-	-6	彭佳嶼
基隆	21.0	3.9	+		59.0	-26.7	-		基隆
宜蘭	23.0	4.5	+		62.2	-30.6	-	-10	宜蘭
蘇澳	24.0	3.7	+	6	65.4	-28.2	-	-8	蘇澳
鞍部	23.0	2.9	○		32.9	-28.6	-	-3	鞍部
竹子湖	24.0	5.1	+		76.9	-35.7	-	-4	竹子湖
淡水	18.0	5.7	+	8	73.2	-54.3	-	-3	淡水
臺北	20.0	7.3	+		77.2	-40.3	-	-7	臺北
新竹	6.0	0.5	○		162.0	-28.0	-		新竹
臺中	4.0	1.0	○		188.3	-17.6	-		臺中
日月潭	4.0	-1.9	-		115.2	-32.4	-	-6	日月潭
阿里山	8.0	-1.2	○		128.3	-7.3	○		阿里山
玉山	12.0	1.9	○		192.7	-20.9	○		玉山
嘉義	3.0	0.1	○		180.0	-17.0	-		嘉義
臺南	2.0	-0.8	○		197.5	-0.8	○		臺南
高雄	6.0	1.8	+		185.0	-6.9	○		高雄
花蓮	17.0	4.5	+		87.7	-36.5	-		花蓮
成功	23.0	7.4	+	2	133.2	-6.9	○		成功
臺東	14.0	4.1	+		148.4	-8.9	○		臺東
大武	17.0	3.9	+		148.3	-13.5	○		大武
恆春	8.0	-0.6	○		196.1	-0.2	○		恆春
蘭嶼	19.0	0.8	○		83.3	-42.4	-	-7	蘭嶼
澎湖	3.0	0.6	○		148.3	-38.1	-		澎湖
東吉島	1.0	-0.8	○		192.6	-21.9	-		東吉島

# 10月環流平均



**H500**：東亞沿岸，包含臺灣附近均為正距平，說明中層大氣較為穩定，且中緯度冷空氣南下勢力較弱。



**MSLP**：

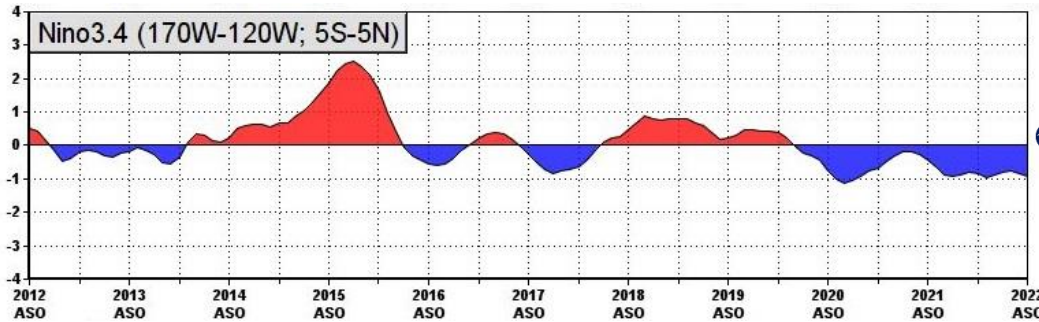
東亞及日本、韓國為正距平，南海至菲律賓東方洋面是負距平。

**T850**：

日韓至臺灣北部海面的氣溫較低。

**Precipitation**：臺灣、南海至菲律賓海為氣旋式風場，該區的對流較強，也是本月熱帶擾動較活躍區域。在反聖嬰、負相位印度洋偶極的影響下，海洋大陸為東西風輻合的強對流區，其東西兩側的對流偏弱。

# 海溫現況

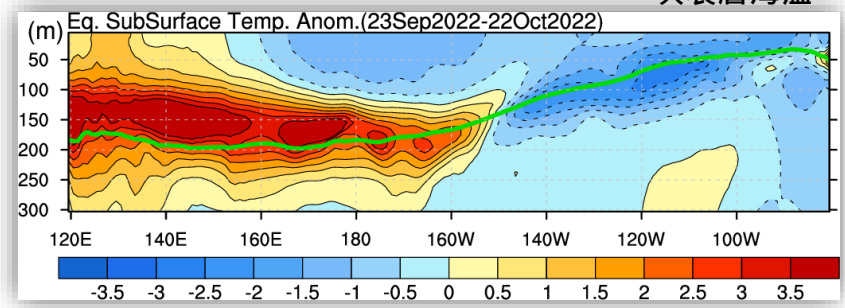


海洋聖嬰指標(Oceanic Niño Index, ONI)為-1，延續自2021年底以來在-1.0附近振盪的持平走勢。

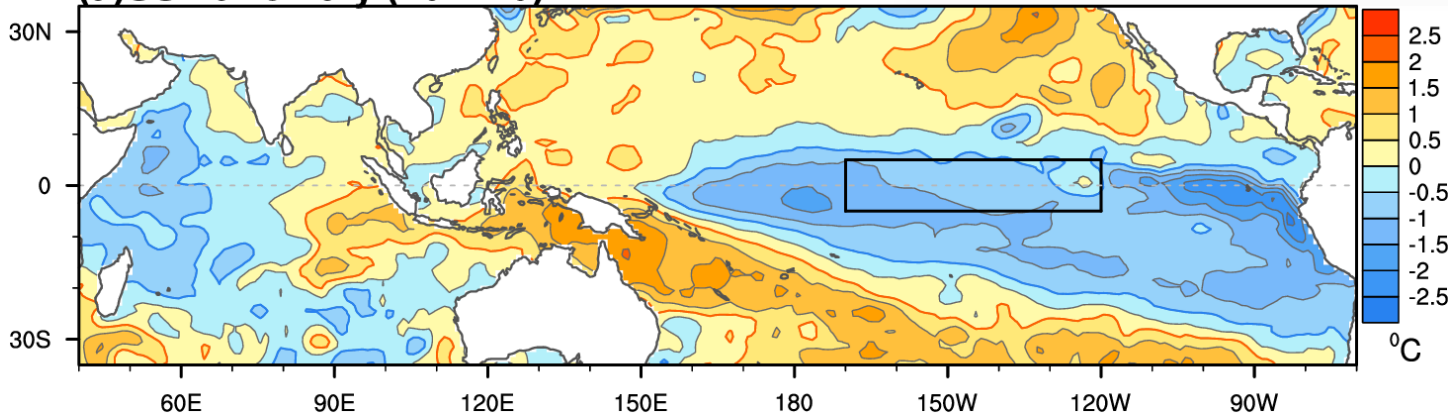
熱帶太平洋斜溫層仍呈現上層的中至東太平洋偏冷、底層的西至中太平洋偏暖之反聖嬰形態。

熱帶海洋仍呈現中東太平洋偏冷、西太平洋至東印度洋偏暖、西印度洋偏冷型態，依然為反聖嬰及負相位印度洋偶極的配置

次表層海溫

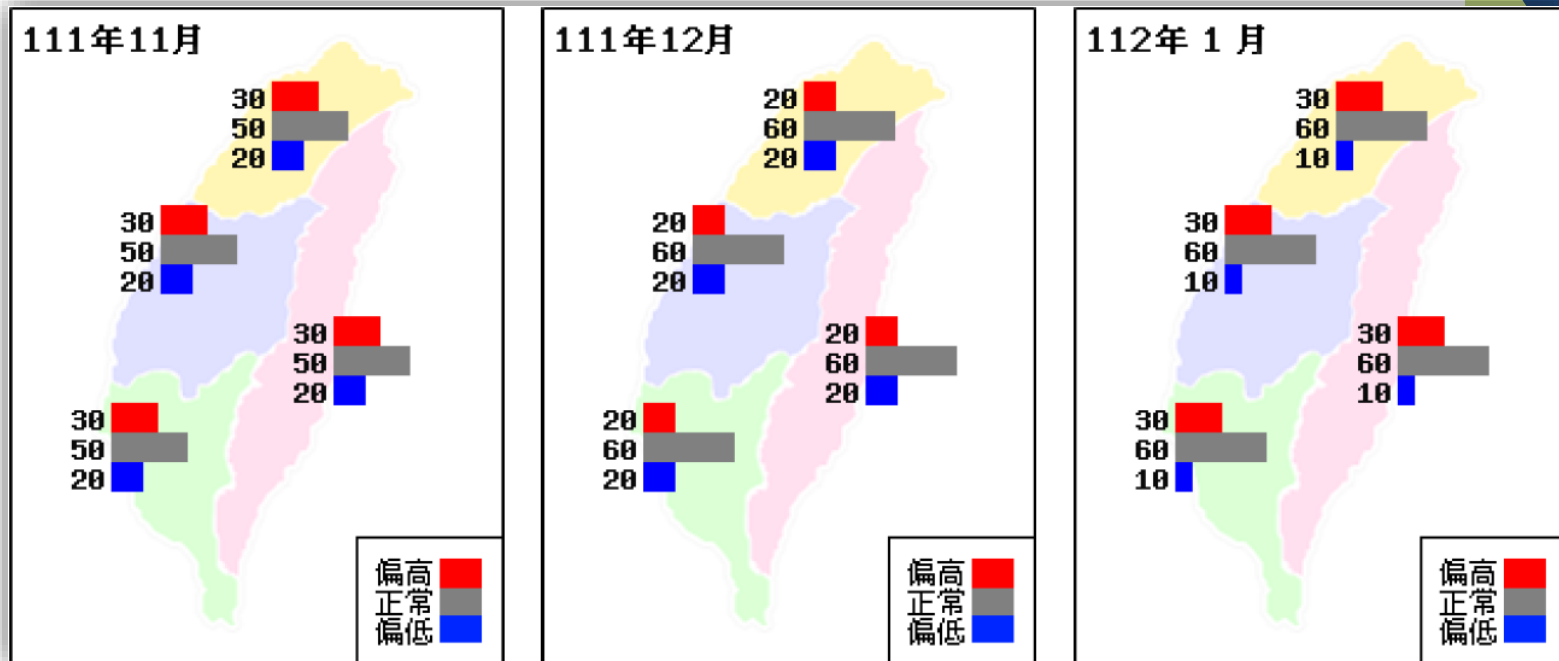


(a) SST anomaly (202210)





# 2022年11月至2023年1月溫度預報

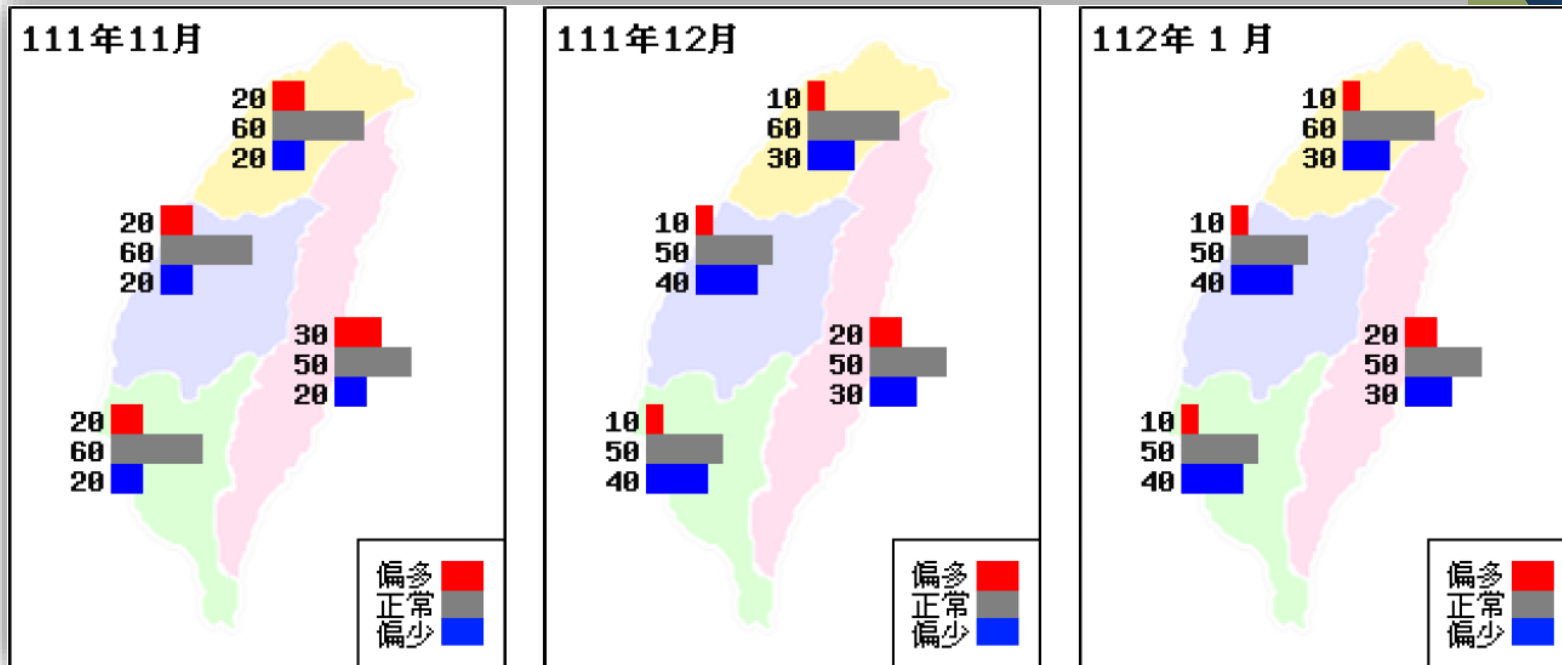


## 臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍(單位: °C)

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	11月	12月	1月
北部	21.4~22.3	17.6~18.9	16.0~16.9
中部	22.2~23.2	18.1~19.3	16.6~17.3
南部	23.1~23.8	19.0~20.2	17.6~18.3
東部	22.1~22.9	19.1~20.2	17.9~18.6

# 2022年11月至2023年1月雨量預報



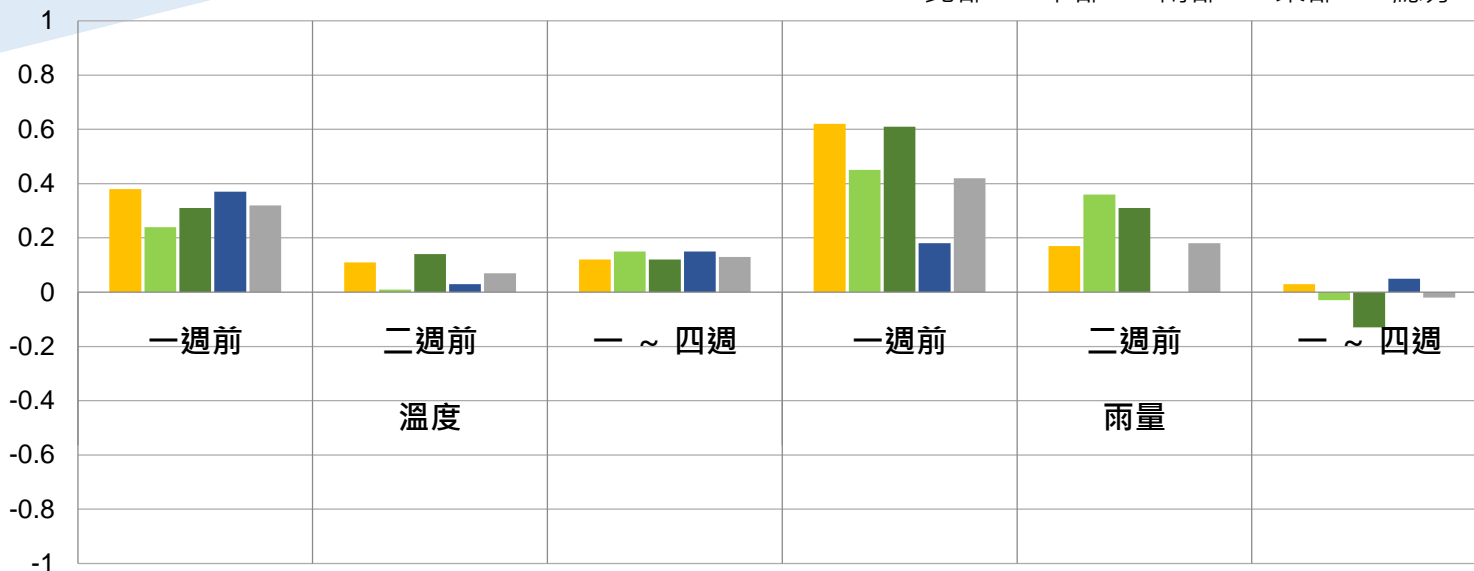
## 臺灣各地區月平均雨量之氣候正常值範圍(單位: °C)

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	11月	12月	1月
北部	46.0~80.4	58.9~98.9	61.5~102.1
中部	2.6~20.1	12.2~40.5	16.7~31.2
南部	1.3~18.0	4.2~14.2	6.7~22.3
東部	102.3~184.8	43.8~78.9	41.3~67.8

# 111年10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10月 季長期天氣展望預報技術得分

■ 北部 ■ 中部 ■ 南部 ■ 東部 ■ 總分

