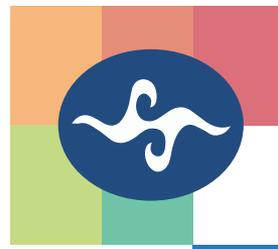
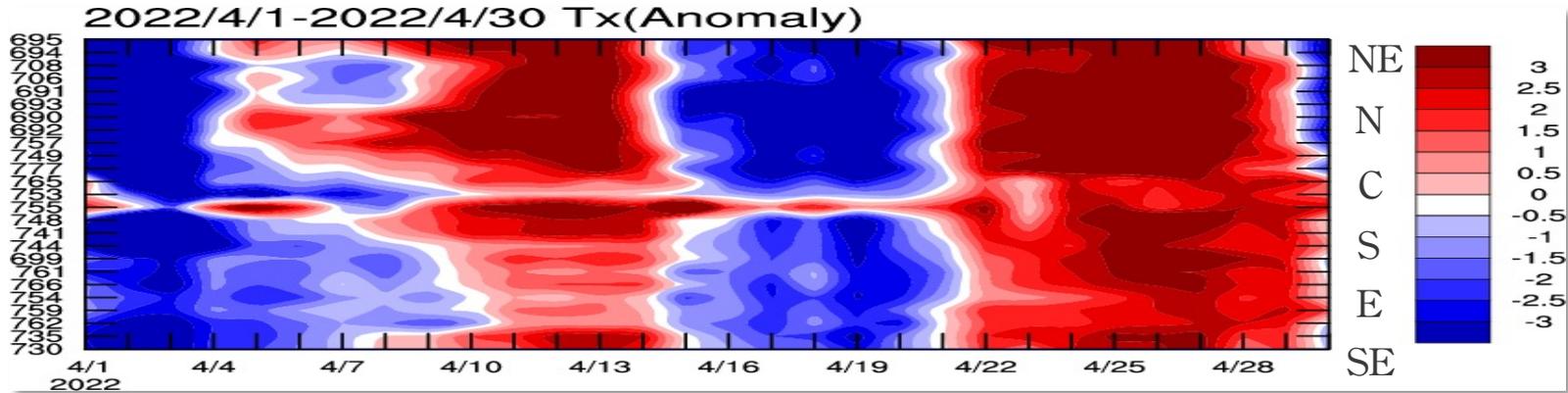


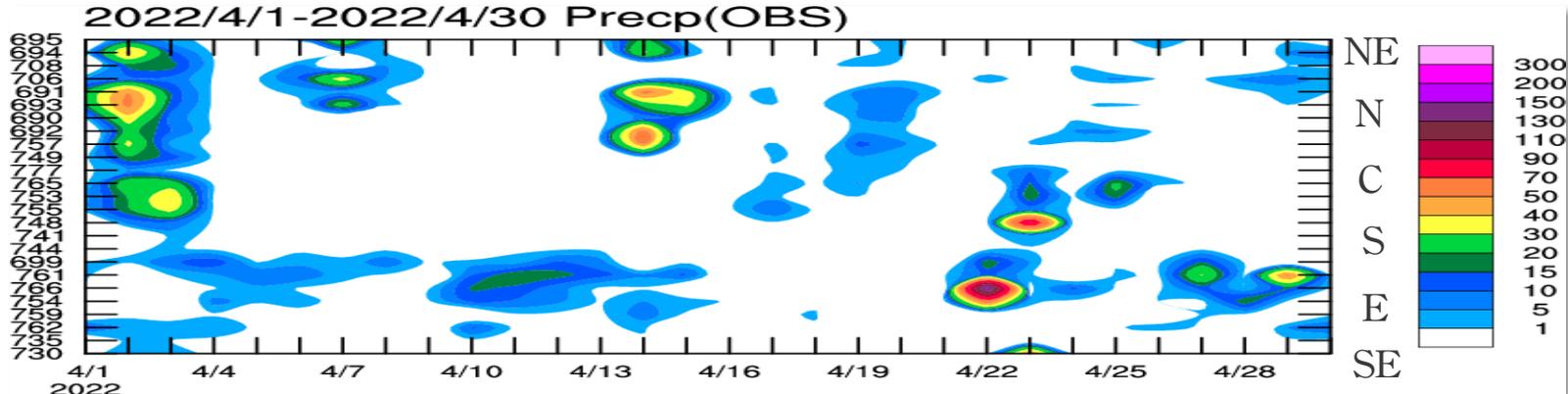
2022年4月臺灣天氣概述 - 逐日氣溫、雨量



4月為天氣變化較快的春季型態，各地冷暖交替較快；雨量方面，大致為西半部穩定、東半部偶有局部陣雨的天氣，惟鋒面、華南雲雨區及南方水氣影響期間，降雨範圍較廣，並出現局部大雨或豪雨。



氣溫

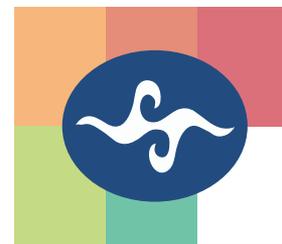


雨量

4/2-3日 大陸冷氣團、華南雲雨區
4/14日 鋒面
4/15-21 東北季風
4/17、19 華南雲雨區
4/22-23日 南方水氣

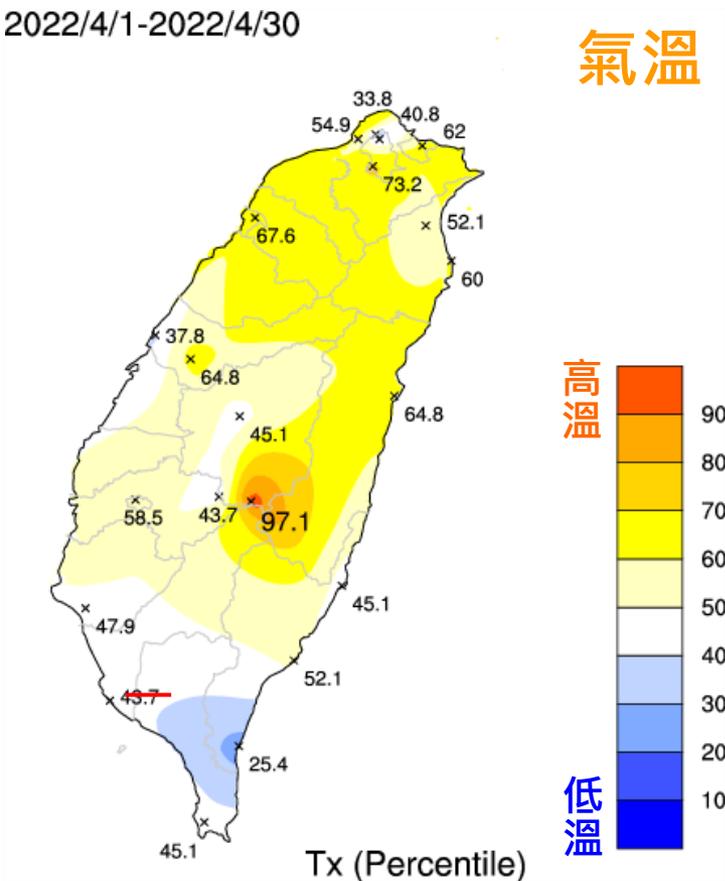


2022年4月臺灣氣溫、雨量百分化

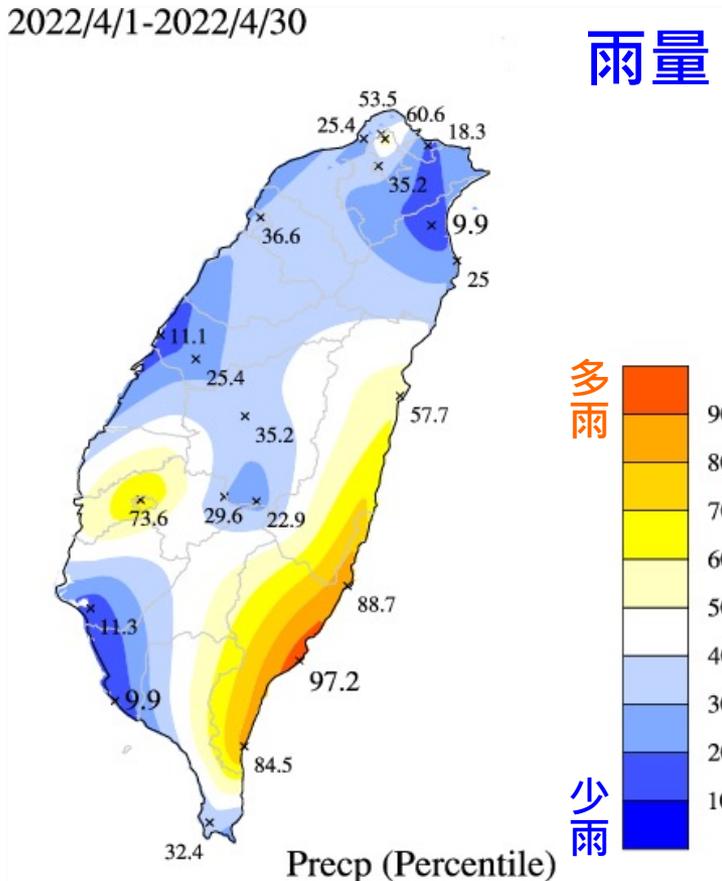


- ❖ **氣溫**：除玉山氣溫明顯偏高，其他地區正常為主。
- ❖ **雨量**：東部、東南部及嘉義雨量偏多，其他地區大致偏少。

2022/4/1-2022/4/30



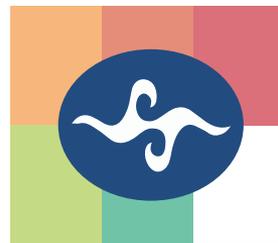
2022/4/1-2022/4/30



(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4月臺灣氣溫、雨量距平、類別分析

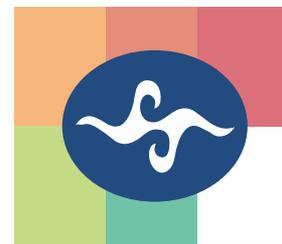


❖ **氣溫**：除彭佳嶼及玉山氣溫偏高，其他為正常至偏低溫。

❖ **雨量**：東部、東南部及嘉義雨量偏多，其他地區雨量大致偏少。

站名	2022年4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	21.10	0.45	+		77.5	-52.5	59.6	○		彭佳嶼
基隆	21.50	-0.05	○		117.5	-93.6	55.7	-		基隆
宜蘭	21.60	-0.29	○		54.0	-71.5	43.0	-	-9	宜蘭
蘇澳	21.80	-0.04	○		103.5	-80.8	56.2	-		蘇澳
鞍部	15.90	-0.66	-		201.0	-21.3	90.4	○		鞍部
竹子湖	17.80	-0.38	-		185.0	8.5	104.8	○		竹子湖
淡水	21.40	0.00	○		75.0	-82.6	47.6	-		淡水
臺北	22.50	0.21	○		108.5	-44.0	71.1	○		臺北
新竹	22.10	0.22	○		108.0	-54.6	66.4	○		新竹
臺中	23.50	-0.04	○		40.5	-86.3	31.9	-		臺中
梧棲	22.20	-0.46	-		18.5	-88.2	17.3	-	-6	梧棲
日月潭	19.20	0.03	○		102.5	-72.1	58.7	-		日月潭
阿里山	11.10	-0.44	-		105.0	-118.9	46.9	-		阿里山
玉山	5.40	1.80	+	3	75.5	-125.7	37.5	-		玉山
嘉義	23.40	-0.06	○		111.5	24.9	128.8	+		嘉義
臺南	24.60	-0.25	○		6.0	-63.8	8.6	-		臺南
高雄	24.90	-0.79	-		2.5	-65.9	3.7	-		高雄
花蓮	22.80	0.01	○		104.5	27.9	136.4	+		花蓮
成功	23.00	-0.21	○		207.0	118.7	234.4	+		成功
臺東	23.90	-0.22	○		242.0	177.2	373.6	+	5	臺東
大武	24.20	-0.50	-		134.0	61.5	185.0	+		大武
恆春	25.20	-0.24	○		12.5	-22.7	35.5	○		恆春
蘭嶼	22.00	-0.32	○		59.5	-83.4	41.6	-	-9	蘭嶼
澎湖	23.00	-0.22	○		4.0	-73.9	5.1	-	-5	澎湖
東吉島	23.30	-0.33	○		57.5	-13.3	81.2	○		東吉島
13站	23.17	-0.16	○		93.2	-15.3	85.9	○		13站

2022年4月臺灣雨日、日照距平、類別分析



❖ **雨日**：東部雨日偏多或正常，西半部偏少。

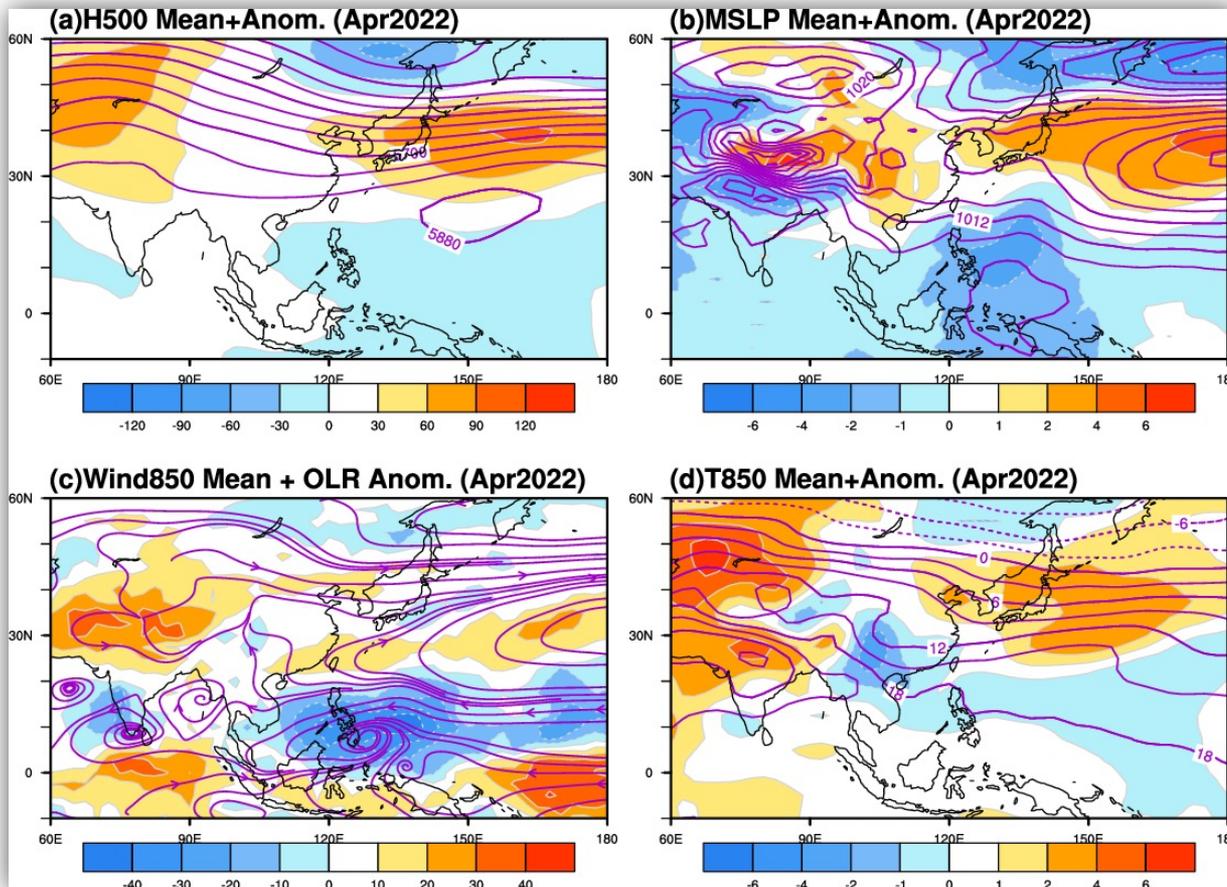
❖ **日照時數**：新竹以南偏多，其他為正常或偏少類別。

站名	2022年4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	9.0	-4.8	-		108.3	-1.9	○		彭佳嶼
基隆	11.0	-5.0	-	-5	85.1	-6.2	○		基隆
宜蘭	12.0	-3.0	-		96.7	-1.1	○		宜蘭
蘇澳	18.0	1.2	○		94.2	-1.8	○		蘇澳
鞍部	15.0	-0.8	○		56.2	-21.0	-	-8	鞍部
竹子湖	13.0	-0.8	○		98.6	-2.1	○		竹子湖
淡水	7.0	-6.6	-	-4	115.0	9.1	○		淡水
臺北	7.0	-7.4	-	-4	100.9	5.9	○		臺北
新竹	7.0	-5.5	-	-8	140.6	29.4	+		新竹
臺中	6.0	-4.8	-		185.2	47.0	+		臺中
梧棲	5.0	-4.4	-	-8	X	X	X	X	梧棲
日月潭	7.0	-6.4	-		139.1	29.6	+		日月潭
阿里山	8.0	-4.5	-		135.6	14.8	+		阿里山
玉山	8.0	-5.1	-		169.9	30.5	+		玉山
嘉義	4.0	-4.1	-		191.1	34.1	+	8	嘉義
臺南	2.0	-3.9	-		231.7	54.5	+		臺南
高雄	3.0	-2.4	-		226.7	29.5	+		高雄
花蓮	19.0	4.9	+		100.1	2.0	○		花蓮
成功	21.0	6.4	+	7	101.2	12.9	○		成功
臺東	14.0	3.1	+		119.4	2.6	○		臺東
大武	16.0	5.0	+		127.4	-14.7	○		大武
恆春	6.0	1.7	+		189.7	-0.1	○		恆春
蘭嶼	12.0	-2.3	-		83.6	-26.1	-		蘭嶼
澎湖	2.0	-6.7	-	-4	199.9	46.8	+		澎湖
東吉島	4.0	-2.8	-		216.9	45.4	+	8	東吉島
13站	10.1	-1.4	-		140.0*	13.1	○		13站

4月環流平均



H500：日本及其東方海面為脊場，其南方的西北太平洋為低壓距平。



MSLP：

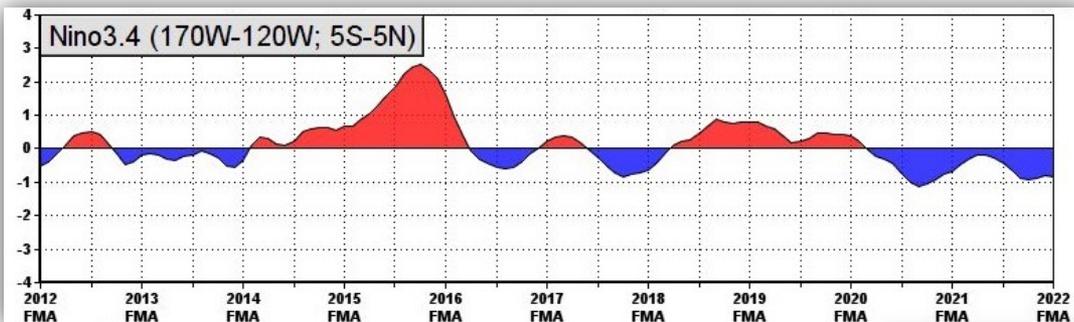
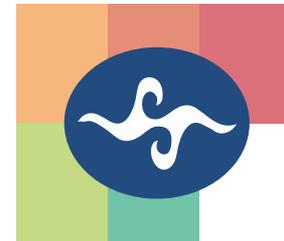
亞洲至北太平洋在北緯25度至45度為高壓距平，25度以南的北太平洋面上為低壓距平，顯示大陸冷高壓勢力偏強及熱帶西北太平洋低壓偏強。

T850：

長江以南及臺灣附近大致偏冷。

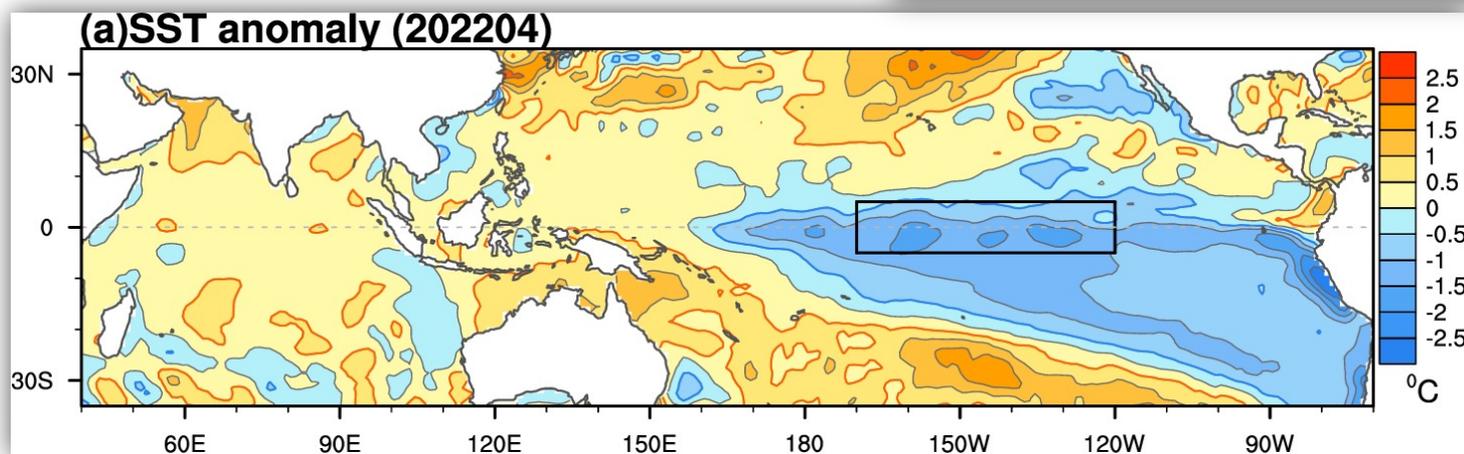
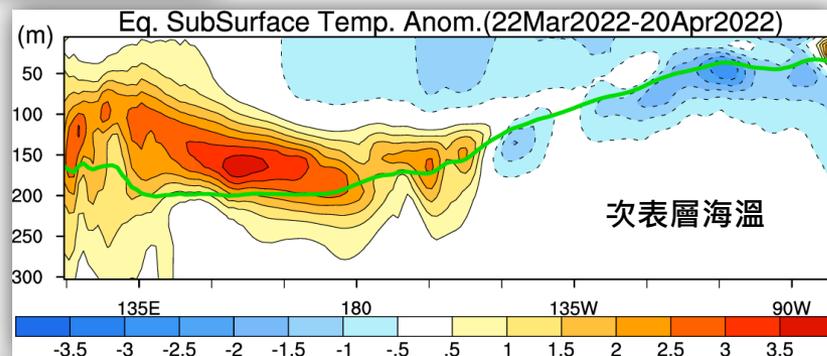
Precipitation：華南、臺灣至北太平洋一帶為反氣旋的偏乾區，南海、菲律賓以東附近則是對流偏強的氣旋環流。

海溫現況

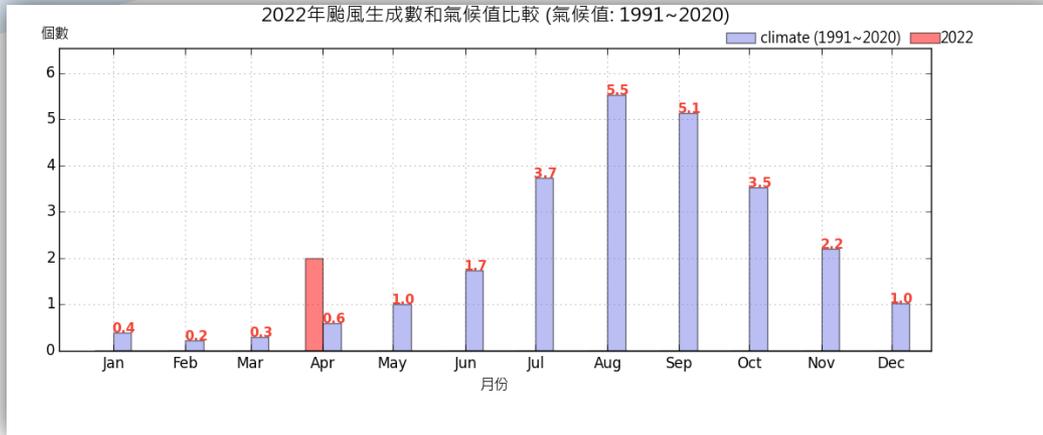


最新的海洋聖嬰指標為-1.0，近5個月的變化不大。

- 近期熱帶太平洋斜溫層仍呈現東冷、西暖的反聖嬰形態，西太平洋偏暖海溫強度略增強且維持在150°W以西，東太平洋的冷海溫中心強度略增，近表面的冷海溫西伸至165°E附近。
- 熱帶海洋呈現反聖嬰型態且具顯著的緯向梯度。

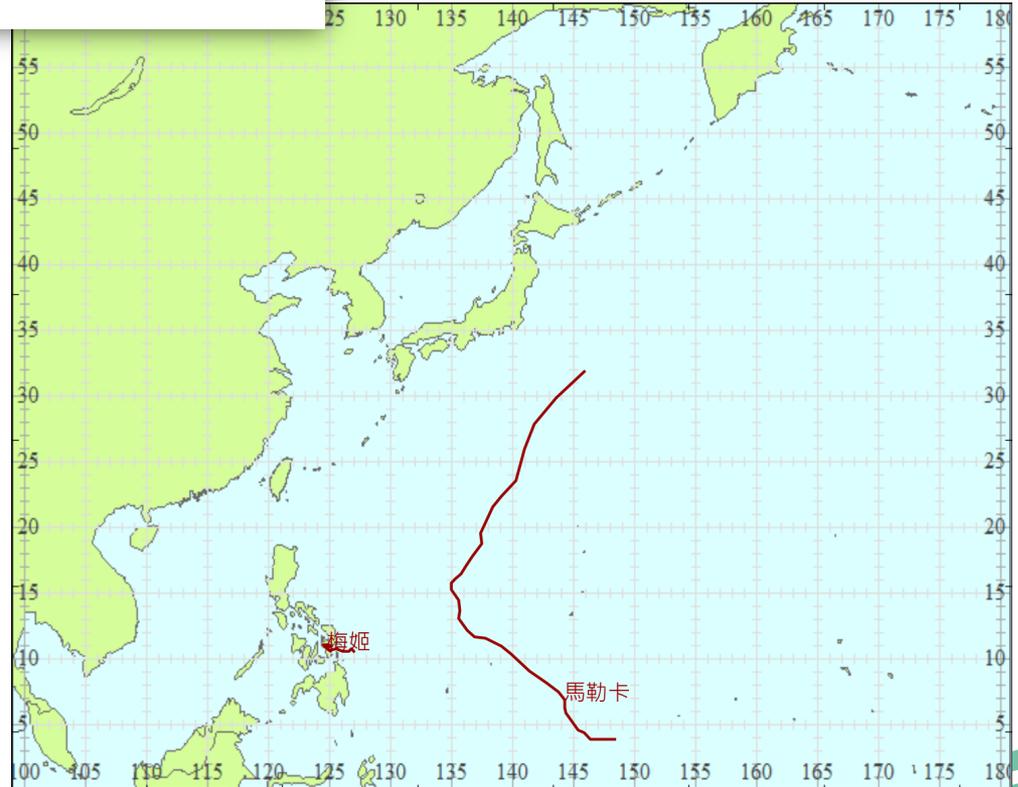


颱風現況

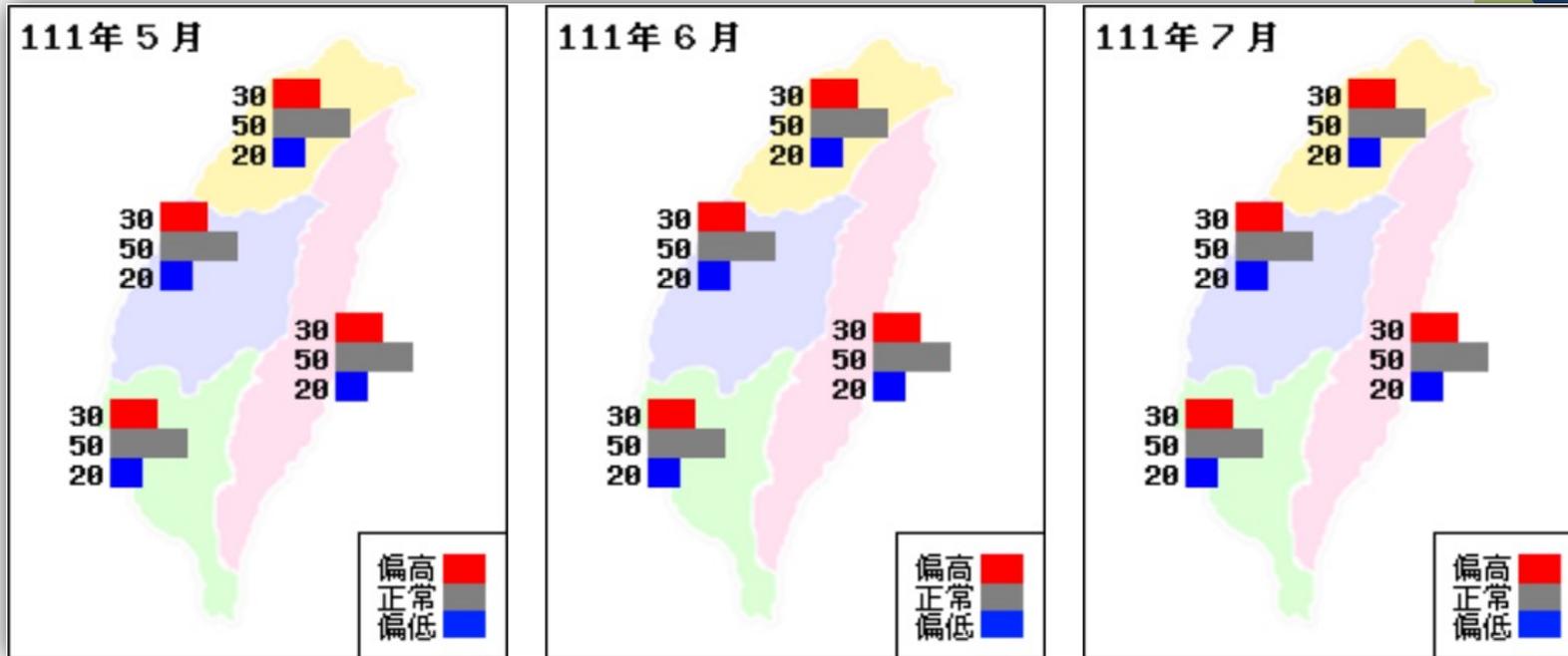


2022年至今西北太平洋
海域有2個颱風生成。

編號	國際命名	中文譯名	生成時間
01號	MALAKAS	馬勒卡	2022-04-08
02號	MEGI	梅姬	2022-04-10



2022年5月至2022年7月溫度預報

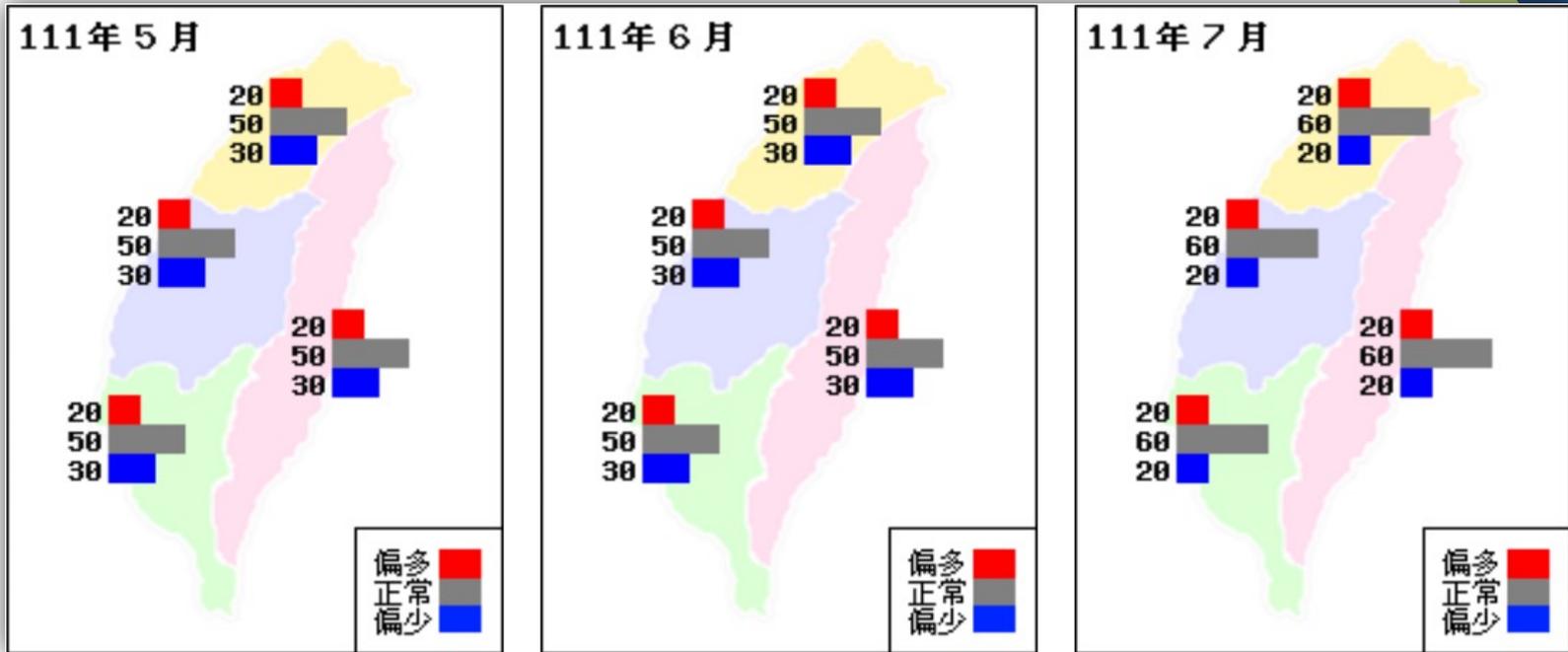


臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍(單位: °C)

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	5月	6月	7月
北部	25.2~25.9	28.0~28.5	29.6~30.3
中部	26.1~26.7	27.8~28.4	28.6~29.2
南部	27.3~27.8	28.6~29.1	29.1~29.5
東部	25.0~25.6	27.3~27.7	28.4~28.9

2022年5月至2022年7月雨量預報



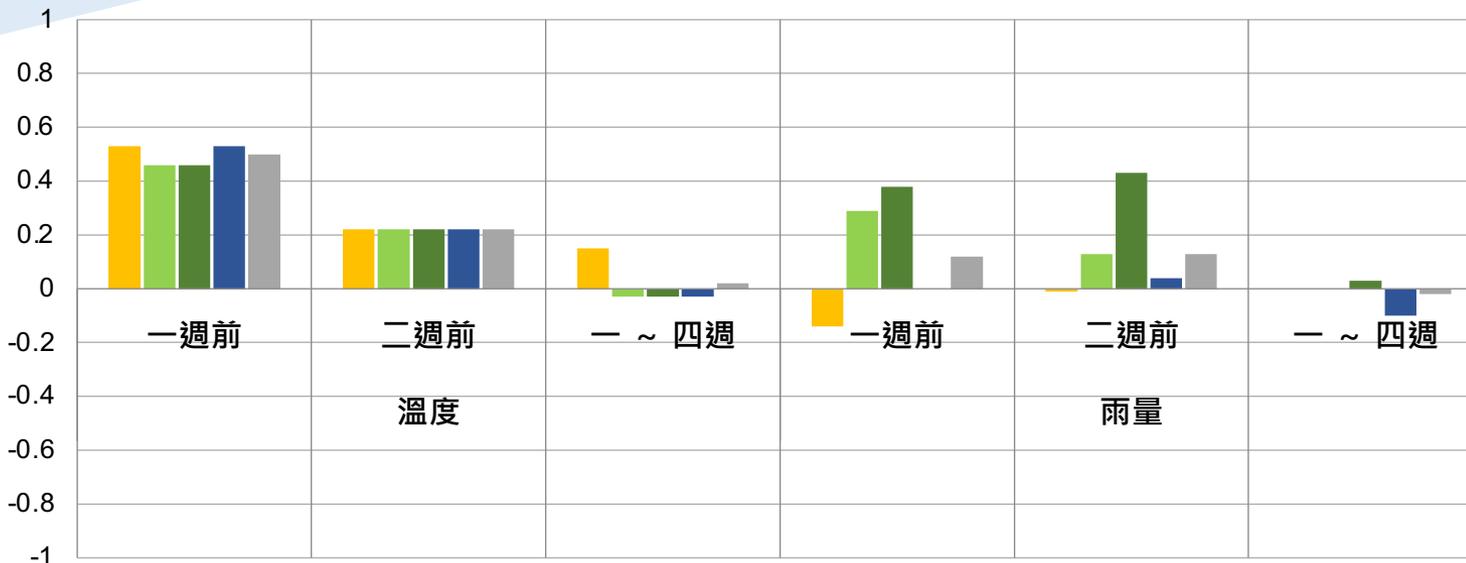
臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍(單位: °C)

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	5月	6月	7月
北部	166.9~291.6	227.5~387.7	187.9~251.9
中部	145.2~289.5	202.3~365.8	172.0~351.4
南部	86.3~175.1	201.0~450.9	239.8~476.1
東部	135.1~205.5	118.8~180.0	52.0~258.8

111年4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4月 季長期天氣展望預報技術得分

■ 北部 ■ 中部 ■ 南部 ■ 東部 ■ 總分

