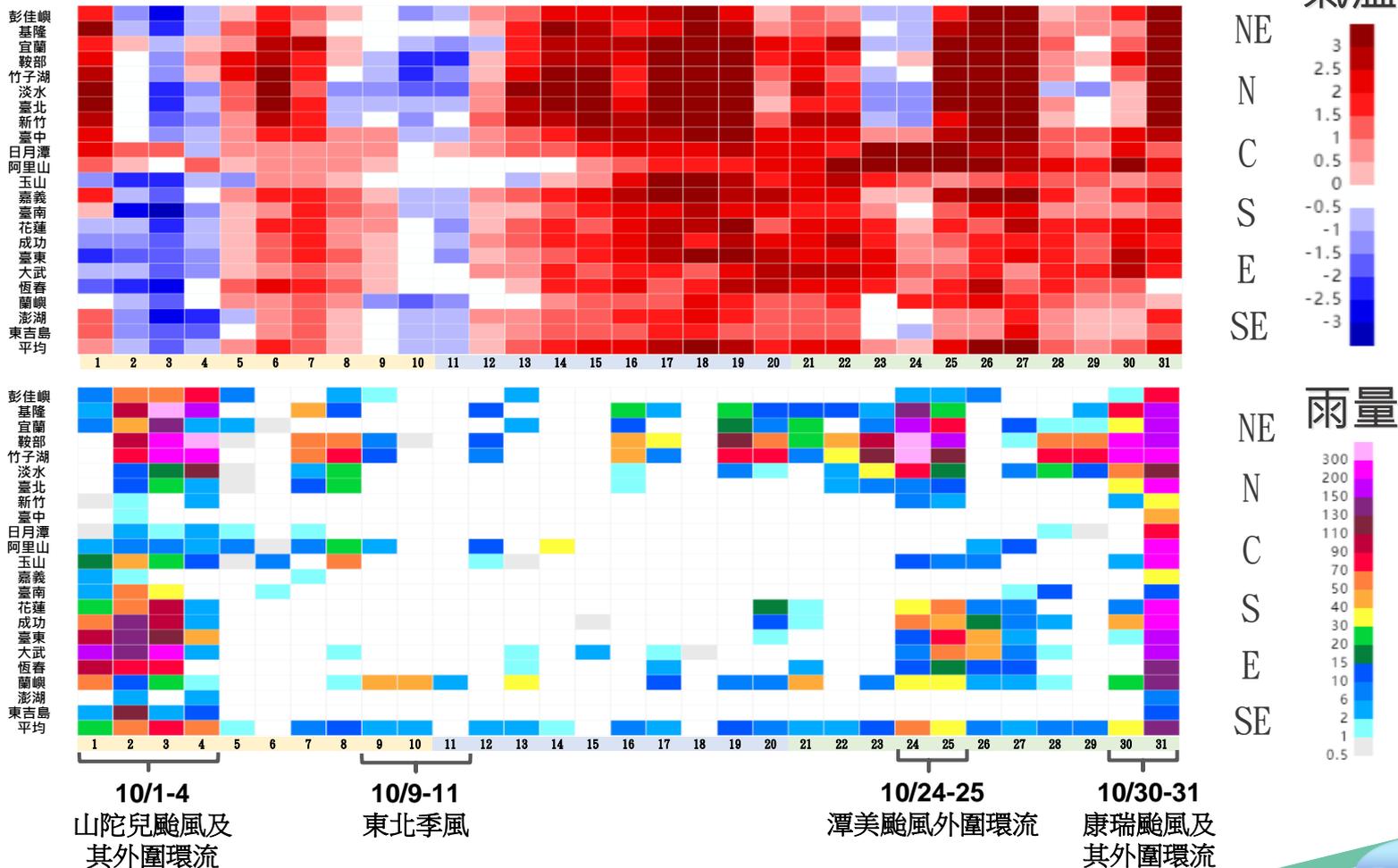


2024年10月臺灣天氣概述 - 逐日氣溫、雨量



本月上旬受9月生成之山陀兒颱風，下旬受潭美颱風外圍環流、康芮颱風影響，其他時間主要為偏東風或東北風環境，大部分時間偏暖，僅在東北季風增強期間短暫偏涼。



2024年10月臺灣氣溫、雨量距平、類別分析



- ❖ **氣溫**：全臺偏暖，僅東吉島為正常類別，且日月潭站達同期第1暖。
- ❖ **雨量**：全臺皆偏多，6個測站達同期前3多雨。

站名	2024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	24.7	0.9	+	5	328.5	242.5	381.8	+	2	彭佳嶼
基隆	25.5	1.3	+	3	1272.5	948.7	392.9	+	2	基隆
宜蘭	25.4	1.7	+	2	773	431	226	+		宜蘭
鞍部	19.7	1.8	+	2	2480	1865.8	403.8	+	2	鞍部
竹子湖	21.4	1.7	+	4	2176.5	1601.2	378.3	+	4	竹子湖
淡水	25.2	1.6	+	5	535.5	434.6	530.7	+	5	淡水
臺北	26.1	1.6	+	2	411.5	321.2	455.5	+	6	臺北
新竹	25.9	1.5	+	4	65	30.9	190.6	+		新竹
臺中	27.1	1.6	+	2	51	41.8	554.3	+		臺中
日月潭	22.3	1.7	+	1	94	66.7	344.3	+		日月潭
阿里山	13.9	1.5	+	3	427.5	349.5	547.7	+	3	阿里山
玉山	7.4	0.8	+	8	423.5	332.8	466.7	+	3	玉山
嘉義	26.3	1.5	+	4	46.5	38.6	584.9	+		嘉義
臺南	27.1	0.8	+	6	130.5	126.1	2932.6	+	8	臺南
花蓮	26.1	1.2	+	2	572.5	340.1	246.3	+		花蓮
成功	26.2	1	+	3	736	585.7	489.5	+	9	成功
臺東	26.9	1.1	+	2	719.5	639.8	902.2	+	6	臺東
大武	27.1	1.1	+	3	820.5	720.4	819.7	+	2	大武
恆春	27.5	1	+	3	458.5	411	965.3	+	5	恆春
蘭嶼	24.3	0.6	+	9	544.5	290	213.9	+		蘭嶼
澎湖	26	0.5	+		19	14.8	447.1	+		澎湖
東吉島	26	0.5	○		141	139	6878	+	5	東吉島

2024年10月臺灣雨日、日照距平、類別分析

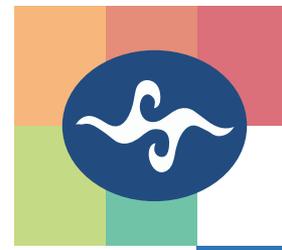


❖ **雨日**：除宜蘭、臺中及花蓮等三站為正常類別，其他測站皆為偏多類別。

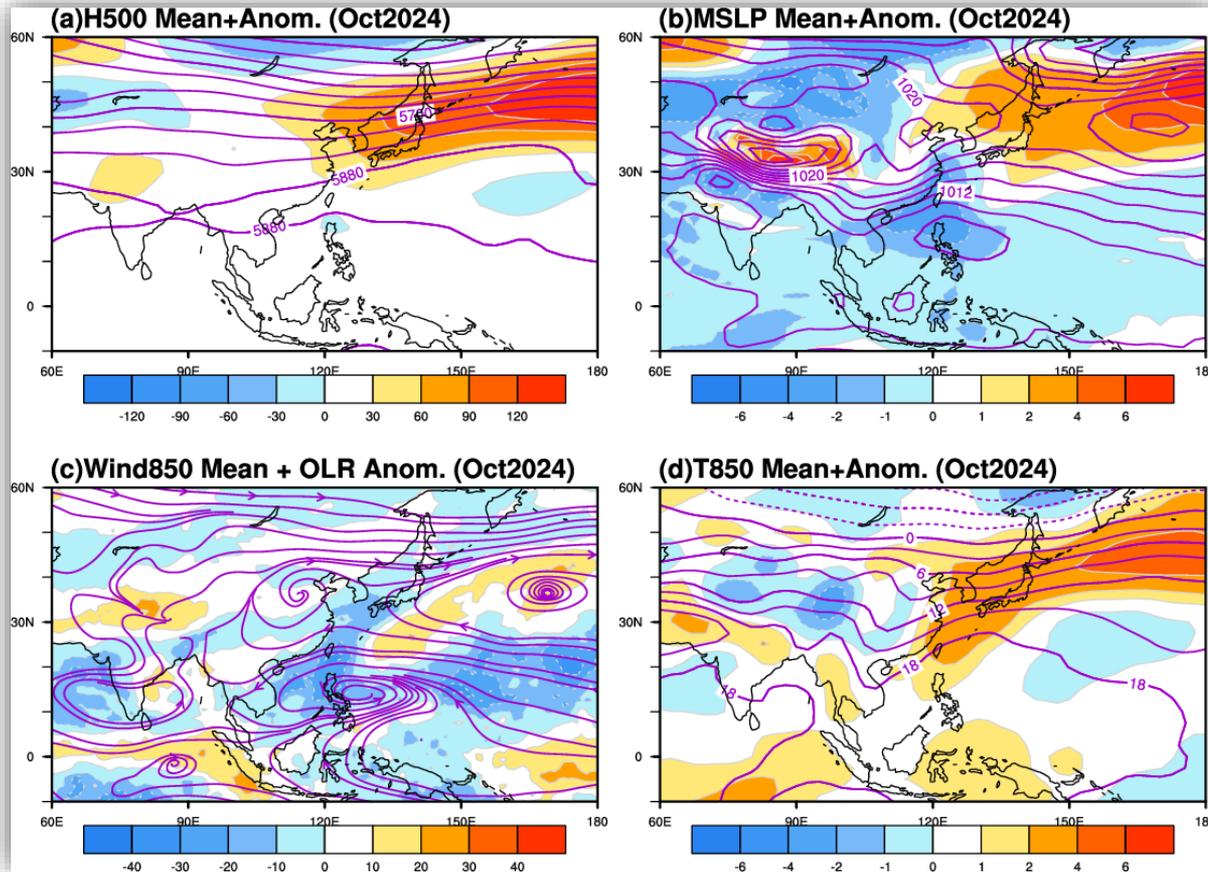
❖ **日照時數**：全臺大致偏少，僅臺北、花蓮及成功站為正常類別。(蘭嶼站因下旬儀器故障，故該站不列入統計)

站名	2024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	15	3.9	+		135	-19.8	-		彭佳嶼
基隆	22	4.9	+		54.5	-31.2	-	-8	基隆
宜蘭	20	1.5	○		82.1	-10.8	-		宜蘭
鞍部	24	3.9	+		38.6	-22.9	-	-7	鞍部
竹子湖	22	3.1	+		89.8	-22.8	-	-8	竹子湖
淡水	18	5.7	+		92.2	-35.3	-	-9	淡水
臺北	18	5.3	+		102.9	-14.7	○		臺北
新竹	8	2.5	+		116.2	-73.8	-	-2	新竹
臺中	2	-1	○		176.6	-29.3	-		臺中
日月潭	10	4.1	+		117	-30.6	-	-8	日月潭
阿里山	16	6.8	+		107.7	-27.9	-	-9	阿里山
玉山	15	4.9	+		146.5	-67.1	-	-6	玉山
嘉義	6	3.1	+	9	156.1	-40.9	-	-10	嘉義
臺南	7	4.2	+		164.7	-33.6	-	-8	臺南
花蓮	14	1.5	○		120.7	-3.6	○		花蓮
成功	18	2.4	+		126.8	-13.3	○		成功
臺東	11	1.1	+		132.7	-24.6	-		臺東
大武	17	3.9	+		130	-31.8	-		大武
恆春	14	5.4	+		148.7	-47.6	-	-4	恆春
蘭嶼	21	2.8	+		X	X	X		蘭嶼
澎湖	4	1.6	+		88.2	-98.2	-	-3	澎湖
東吉島	5	3.2	+	6	149.8	-64.7	-	-5	東吉島

10月環流平均



🌀 **H500** : 日本、韓國至西北太平洋為正距平，東亞主槽偏弱，5880線橫跨 20°N 附近，臺灣及華南受副熱帶高壓壟罩。

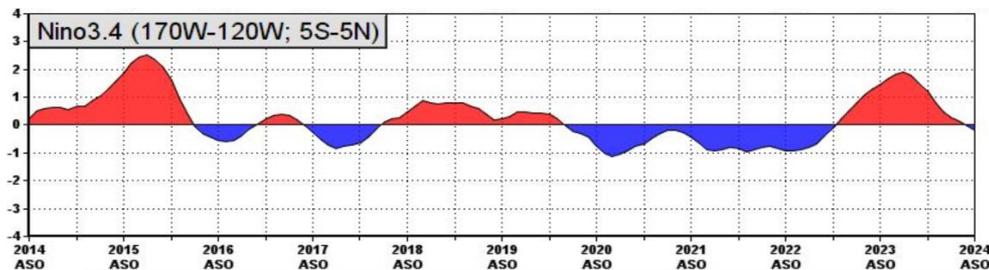
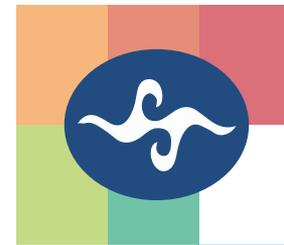


🌀 **MSLP** : 日本、韓國至西北太平洋為正距平區域，大陸沿海、臺灣、菲律賓及其東方海面為低壓距平。

🌀 **T850** : 臺灣、日本及韓國為偏暖距平，反映上述環流場配置。

🌀 **Precipitation** : 南海至菲律賓東方海面為氣旋式環流距平，對流旺盛、水氣偏多，伴隨頻繁熱帶擾動及颱風活動。

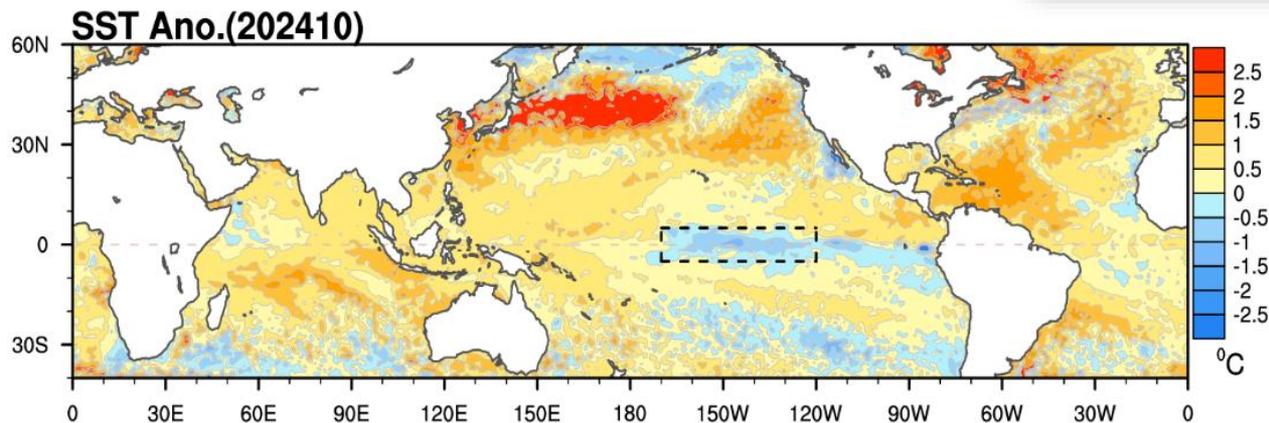
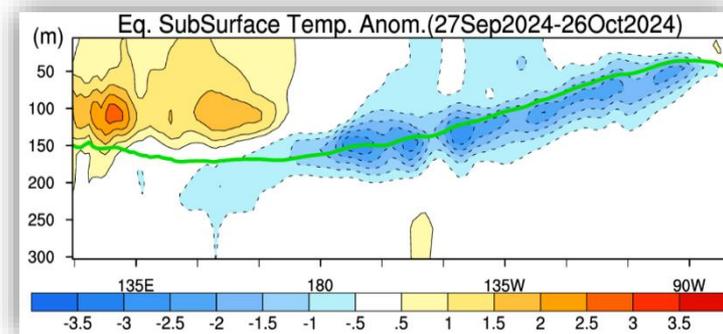
海溫現況



最新(2024年8月至10月)海洋聖嬰指標(Oceanic Niño Index, ONI)為-0.2。

- 近期次表層海溫變化，顯示熱帶西太平洋暖水團持續偏暖，中東太平洋為冷海溫距平，惟換日線以東斜溫層附近冷水團強度略減。
- 目前熱帶太平洋海氣接近氣候正常狀態。

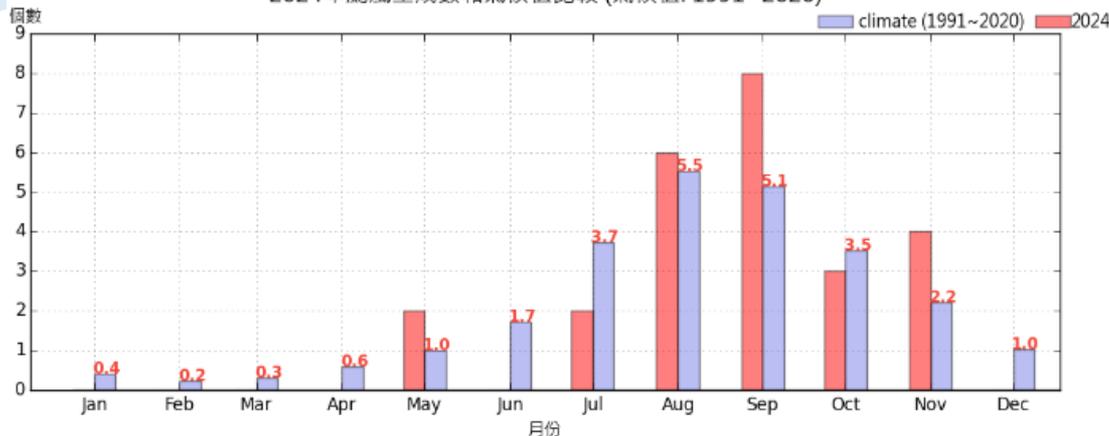
次表層海溫



颱風現況

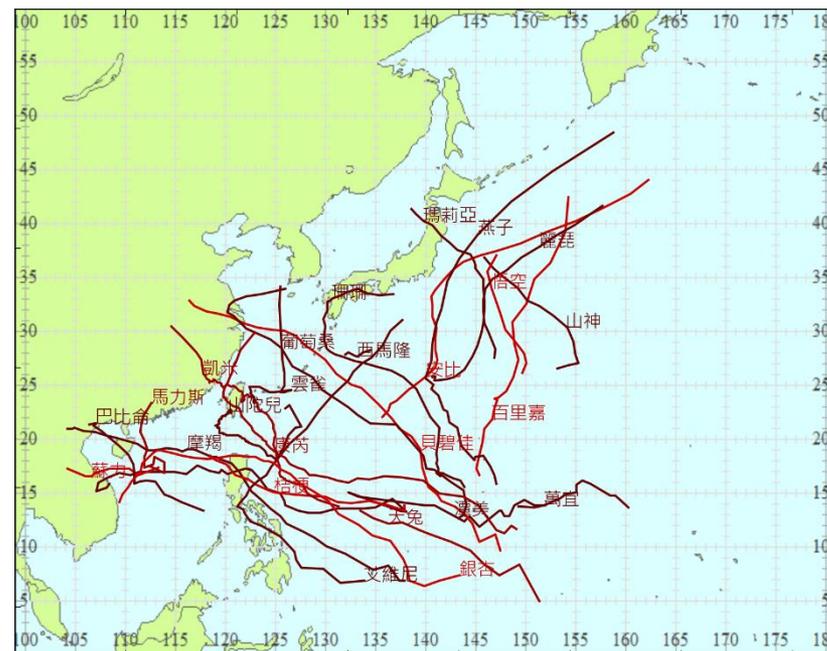


2024年颱風生成數和氣候值比較 (氣候值: 1991~2020)

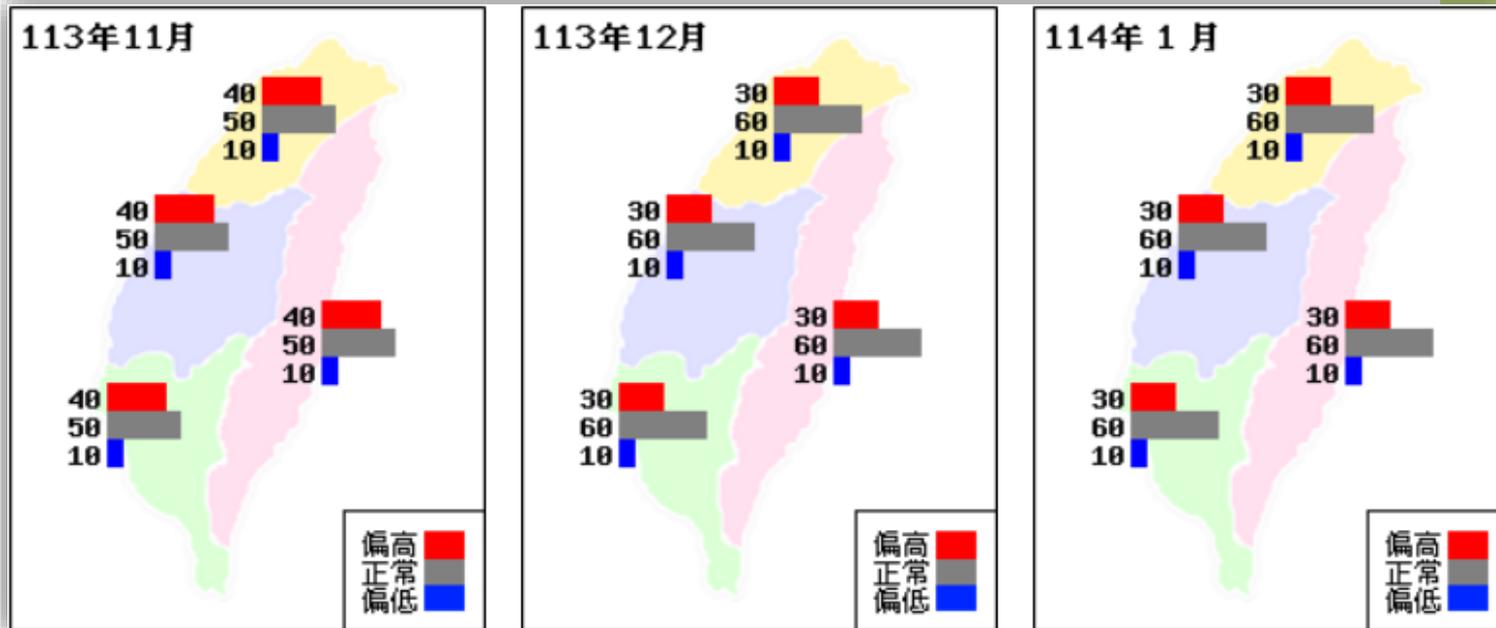


2024年至今(11/15)西北太平洋海域有25個颱風，其中，康芮颱風為今年第3個侵臺颱風。

編號 ▲	國際命名	中文譯名	生成時間	結束時間	強度	侵臺路徑
202401	EWINIAR	艾維尼	2024-05-26 08	2024-05-31 02	中度	--
202402	MALIKSI	馬力斯	2024-05-31 14	2024-06-01 08	輕度	--
202403	GAEMI	凱米	2024-07-20 14	2024-07-27 08	強烈	2
202404	PRAPIROON	巴比倫	2024-07-21 14	2024-07-23 20	輕度	--
202405	MARIA	瑪莉亞	2024-08-08 02	2024-08-13 02	輕度	--
202406	SON-TINH	山神	2024-08-11 20	2024-08-13 20	輕度	--
202407	AMPIL	安比	2024-08-13 02	2024-08-19 08	中度	--
202408	WUKONG	悟空	2024-08-13 14	2024-08-15 08	輕度	--
202409	JONGDARI	雲雀	2024-08-19 02	2024-08-20 20	輕度	--
202410	SHANSHAN	珊珊	2024-08-22 02	2024-08-31 08	中度	--
202411	YAGI	摩羯	2024-09-01 20	2024-09-08 14	強烈	--
202412	LEEPI	麗琵	2024-09-05 14	2024-09-07 08	輕度	--
202413	BEBINCA	貝碧佳	2024-09-10 20	2024-09-17 08	中度	--
202414	PULASAN	葡萄桑	2024-09-15 20	2024-09-21 14	輕度	--
202415	SOULIK	蘇力	2024-09-19 08	2024-09-19 20	輕度	--
202416	CIMARON	西馬隆	2024-09-25 14	2024-09-26 14	輕度	--
202417	JEBI	燕子	2024-09-27 14	2024-10-02 20	中度	--
202418	KRATHON	山陀兒	2024-09-28 08	2024-10-04 02	強烈	7
202419	BARIJAT	百里嘉	2024-10-09 14	2024-10-11 08	輕度	--
202420	TRAMI	潭美	2024-10-22 02	2024-10-28 08	輕度	--
202421	KONG-REY	康芮	2024-10-25 02	2024-11-01 20	強烈	3
202422	YINXING	銀杏	2024-11-04 02	2024-11-12 02	強烈	--
202423	TORAJI	桔梗	2024-11-09 14	2024-11-12 02	中度	--
202424	MAN-YI	萬宜	2024-11-09 14	2024-11-12 02	輕度	--
202425	USAGI	天兔	2024-11-12 02	2024-11-12 02	輕度	--



2024年11月至2025年1月溫度預報

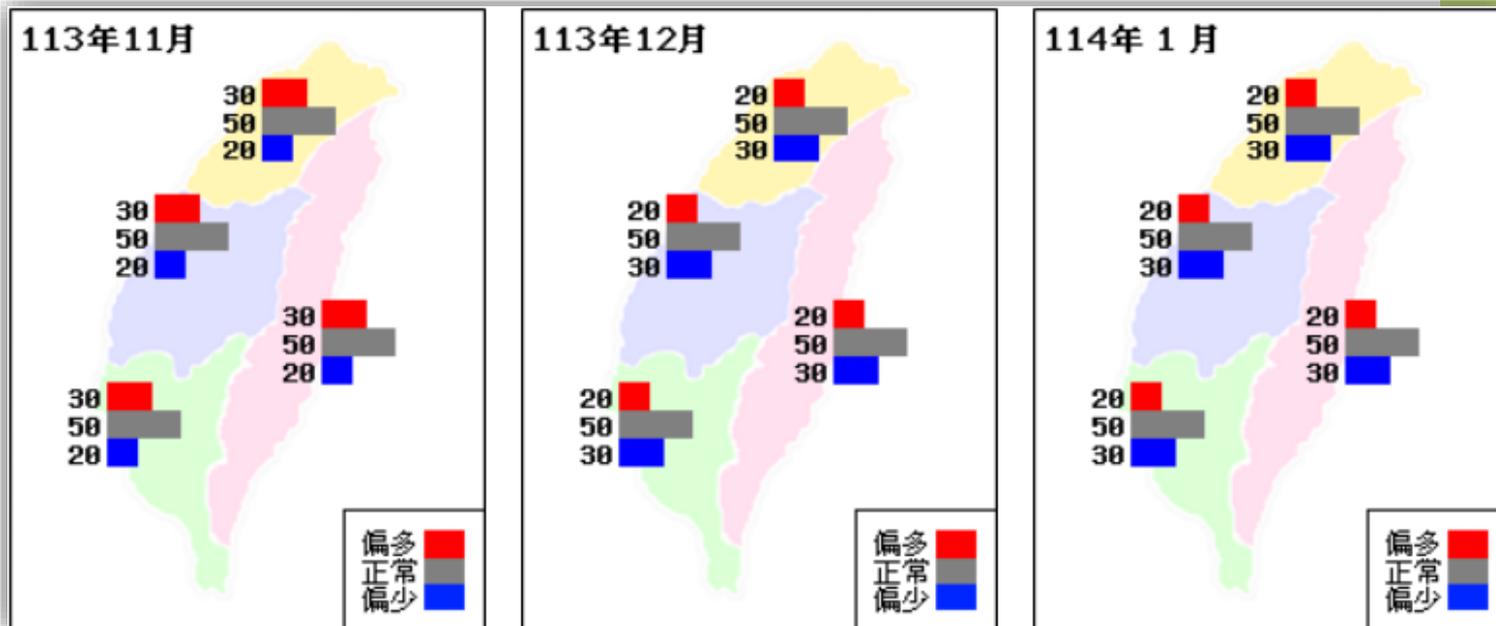


臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍(單位: °C)

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

2024年11月至2025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