



澎湖縣 梅花颱風 情資研判-第5報

發布時間：

111年9月13日 15時30分



國立臺北教育大學



國立澎湖科技大學



颱風位置

北緯 26.1 度，東經 124 度
臺北的東方約 280 公里
澎湖的東北方約 525 公里

行進
方向

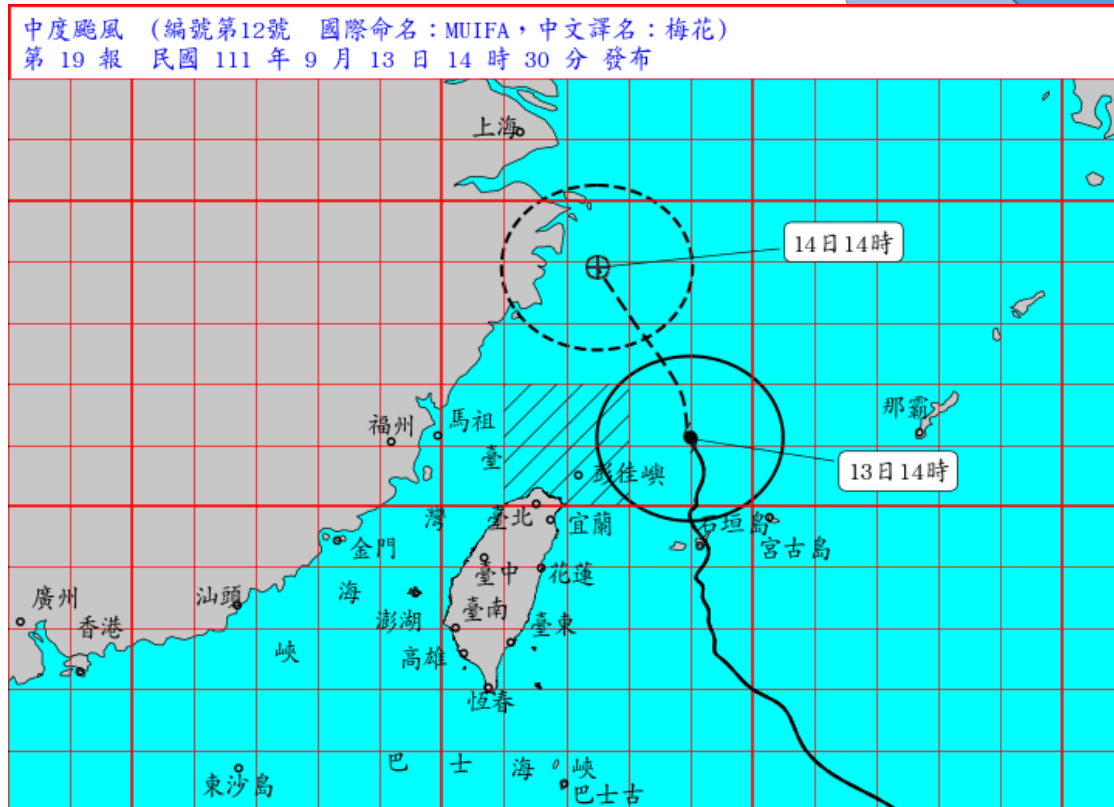
每小時 12轉19公里 速度
向 北北西 進行

颱風
強度

近中心最大風速：38 公尺/秒（13級風）
瞬間最大風速：48 公尺/秒（15級風以上）
七級暴風半徑：150 公里
十級暴風半徑：50 公里

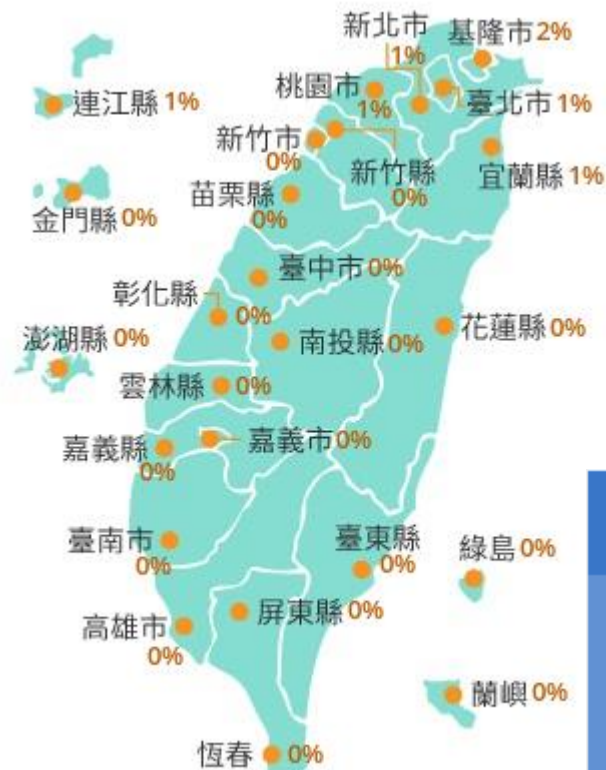
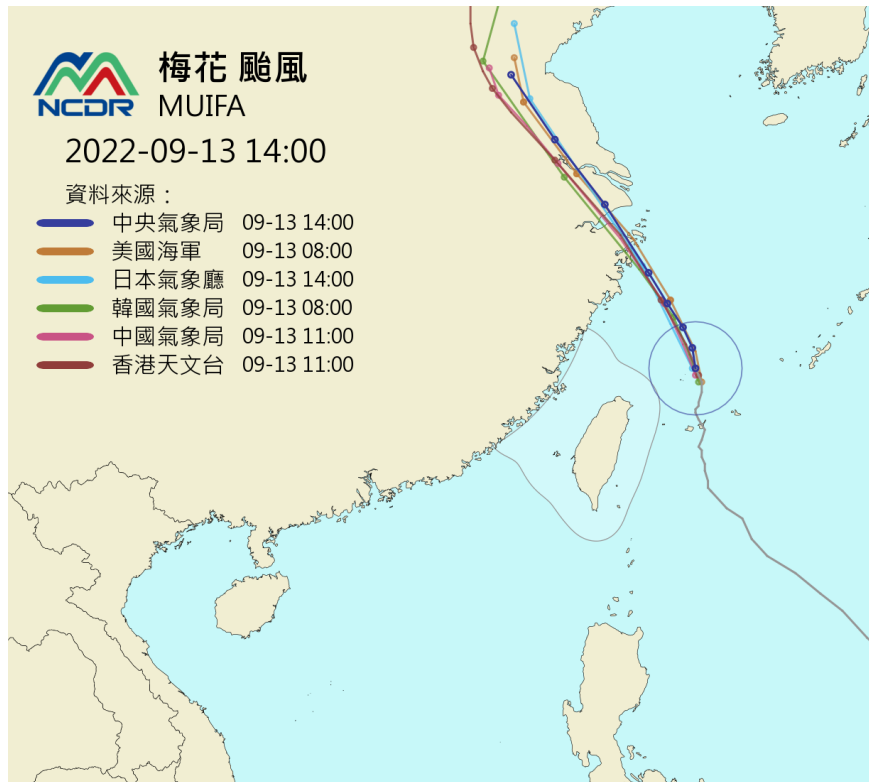
其他資訊

- 中央氣象局已發布**海上警報**，中央災害應變中心**三級開設**
- 臺灣北部海面航行及作業船隻應嚴加戒備
- 若颱風行徑無特殊變化，預計將於今（13）日17:30解除海上颱風警報



2. 颱風路徑預測與預計影響時間

- ◆ NCDR各國路徑資料顯示，梅花颱風正離開台灣，朝 **西北** 前進。
- ◆ 中央氣象局**預測**，**梅花颱風暴風圈侵襲澎湖的機率 < 1%**。

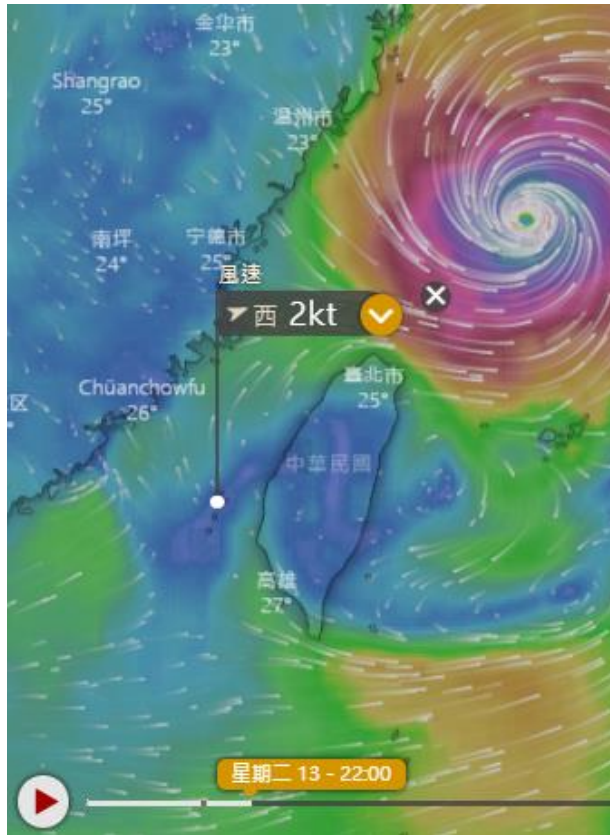


各地區暴風圈侵襲機率 ?

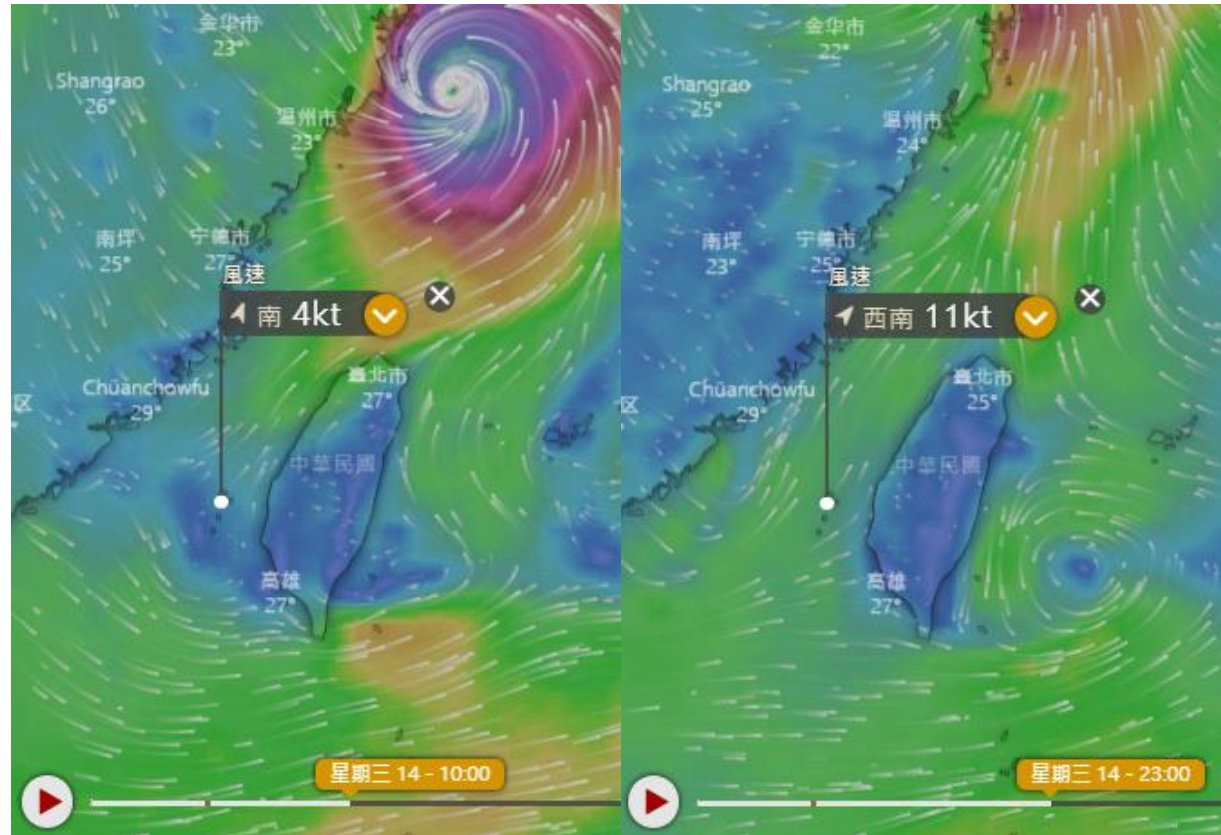
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

3.全球氣流場動態分析（風向、風速）

梅花颱風正逐漸遠離台灣，惟仍須注意颱風過後所帶來的**西南氣流**。



9/13 (二)
西風
(一級)



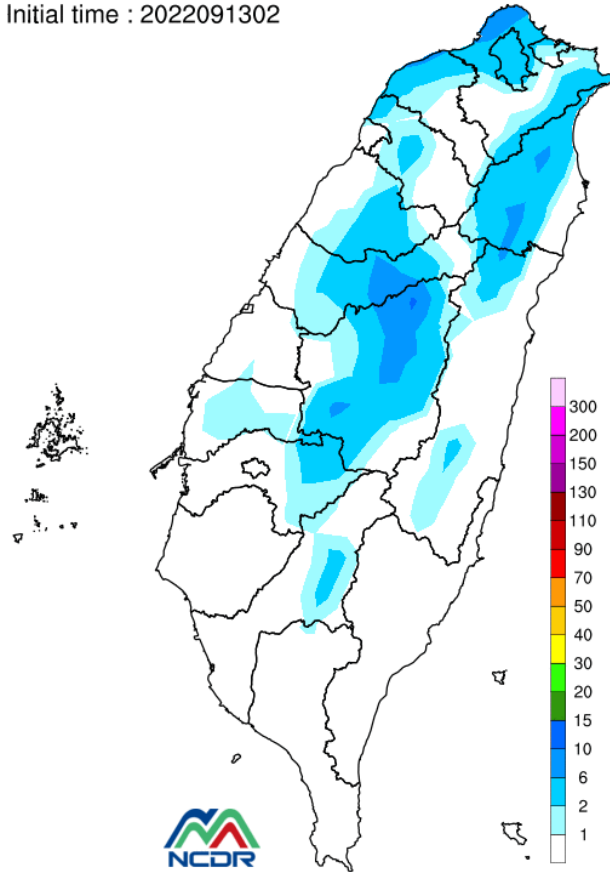
9/14 (三)
南風→西南風
(二級→四級)

4.降雨趨勢及雨量

目前澎湖縣並沒有明顯的降雨預估。

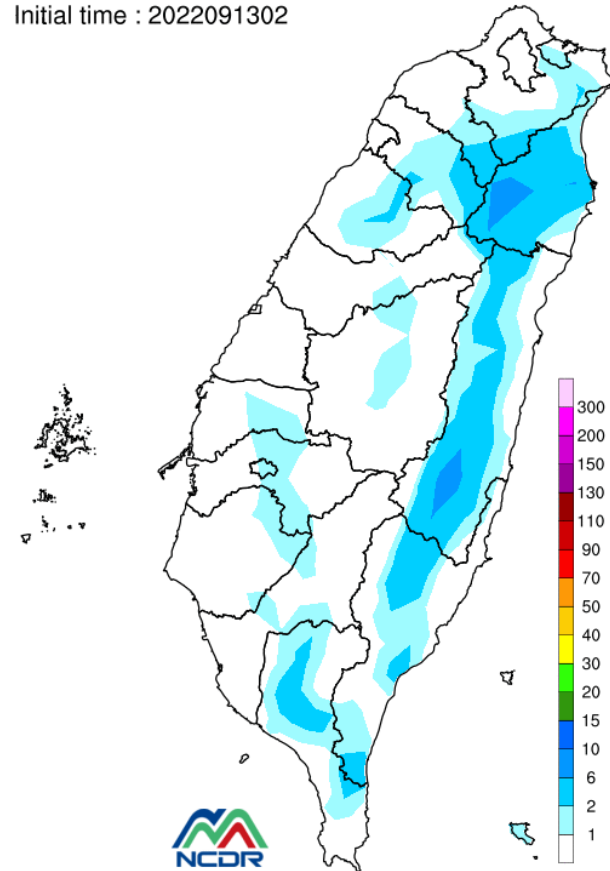
day01_2022091400 - 2022091500

Initial time : 2022091302



day02_2022091500 - 2022091600

Initial time : 2022091302



5.縣市示警燈號

目前澎湖縣並無縣市示警資料。

縣市	雨量觀測	風力觀測	淹水警戒	土石流警戒	河川水位警戒	道路封閉
澎湖縣						

Legend: 無警戒 (Green circle), 黃色警戒 (Yellow circle), 紅色警戒 (Red circle)

◆ 最大觀測雨量：無

◆ 最大觀測風力：(2022-09-13 15:00)
西嶼鄉5.6 m/s：西嶼(C0W120)

6. 強風示警

目前澎湖縣並沒有強風示警資料。

強風示警	
> 9級風 20.8 m/s	
8級風 17.2 m/s	
7級風 13.9 m/s	
6級風 10.8 m/s	
強風示警 2022-09-13 12:50	
西嶼鄉	5.6 m/s (4級風)
望安鄉	5.5 m/s (4級風)
白沙鄉	4.3 m/s (3級風)
馬公市	4.2 m/s (3級風)
湖西鄉	4.2 m/s (3級風)
七美鄉	4.1 m/s (3級風)

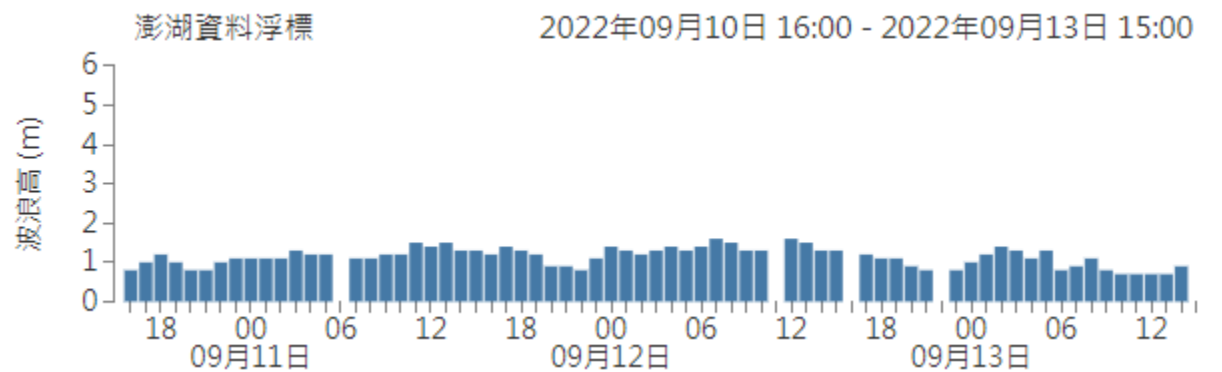


7.澎湖測站資料

測站名稱◇	觀測時間◇ 09/13	溫度 ℃◇	天氣◇	風向◇	風力 (級)◇	陣風 (級)◇	能見度 (公里)◇	相對濕度 (%)◇	海平面氣 壓(百帕)◇	當日累積 雨量(毫米)◇	日照時數◇
東吉島	15:00	30.3		西北	3	4	>30	76	1005.4	0.0	8.7
澎湖	15:00	30.6		北北西	2	4	16-20	70	1005.1	0.0	8.4
吉貝	15:00	29.4		北北西	3	4	-	72	-	0.0	-
西嶼	15:00	30.4		北北西	3	-	-	71	-	0.0	-
花嶼	15:00	29.7		西北	3	-	-	73	-	0.0	-

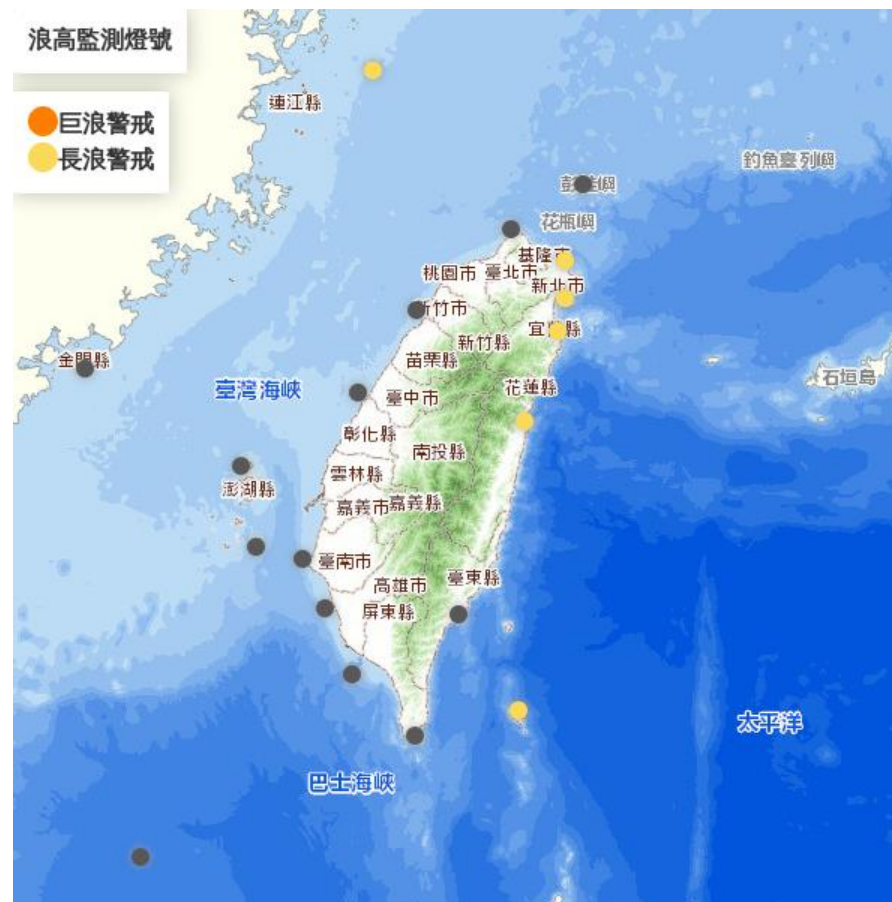
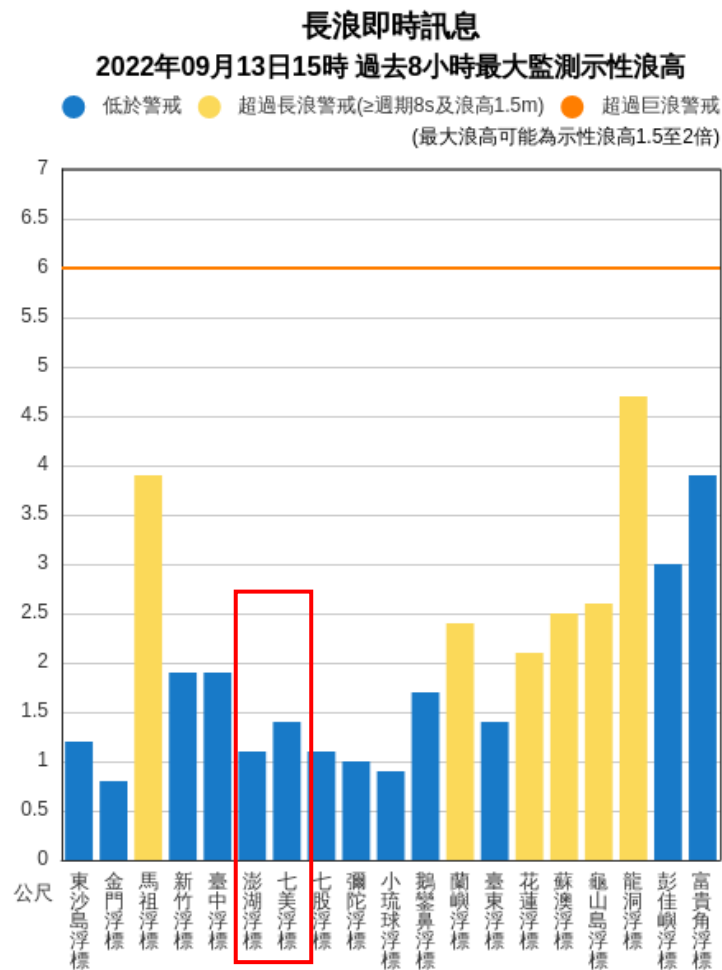
8.海浪波高監測（最近8小時最大浪高）

目前澎湖縣浪高皆為小浪。



8.海浪波高監測（長浪）

中央氣象局資料顯示，目前澎湖尚無警戒事項。



9.潮汐預報

梅花颱風雖逐漸遠離，沿海低窪地區仍請注意是否有海水倒灌、局部淹水等現象。

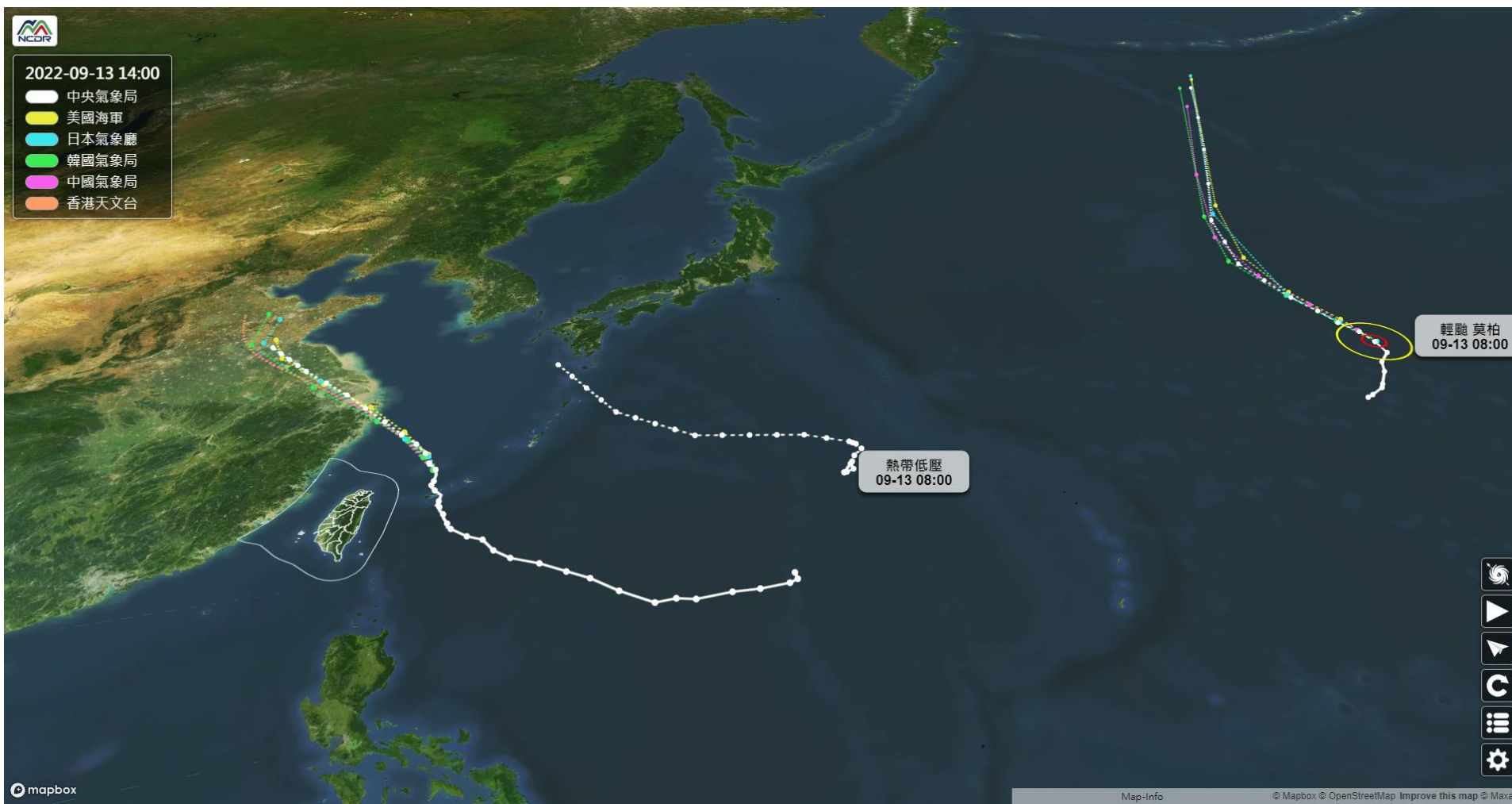
9/13 (二)			
	潮汐	時間	相對當地 平均海平面
馬公 潮差： 中	滿潮	00:53	144
	乾潮	06:51	-95
	滿潮	13:07	150
	乾潮	19:05	-96
湖西 潮差： 中	滿潮	00:56	171
	乾潮	07:02	-104
	滿潮	13:09	177
	乾潮	19:14	-104
白沙 潮差： 中	滿潮	00:57	193
	乾潮	07:02	-112
	滿潮	13:09	197
	乾潮	19:15	-110
西嶼 潮差： 中	滿潮	00:54	180
	乾潮	06:57	-107
	滿潮	13:08	185
	乾潮	19:10	-106
望安 潮差： 中	滿潮	00:45	106
	乾潮	06:49	-64
	滿潮	13:00	112
	乾潮	19:03	-66
七美 潮差： 中	滿潮	00:35	77
	乾潮	06:42	-41
	滿潮	12:50	84
	乾潮	18:58	-44

10.小結

- ◆ 中央災害應變中心仍維持三級開設，預計今（9/13）晚颱風遠離後會恢復常態開設。
- ◆ 澎湖縣目前並未列入警戒範圍。
- ◆ 依目前資料顯示，梅花颱風已逐漸遠離台灣。惟仍須注意颱風離開後所帶來的西南氣流。
- ◆ 照目前資料顯示，澎湖縣各項災防已可回歸平時常態運作。

11.附註

- ◆ 台灣東方太平洋海面上另有輕度颱風莫柏與熱帶低壓TD17，惟其距離台灣尚遠，目前對台灣較無影響。若未來中央氣象局有發布相關警戒與資訊時，將再另行提供相關研判情資。





THANKS

簡報完畢 敬請指教