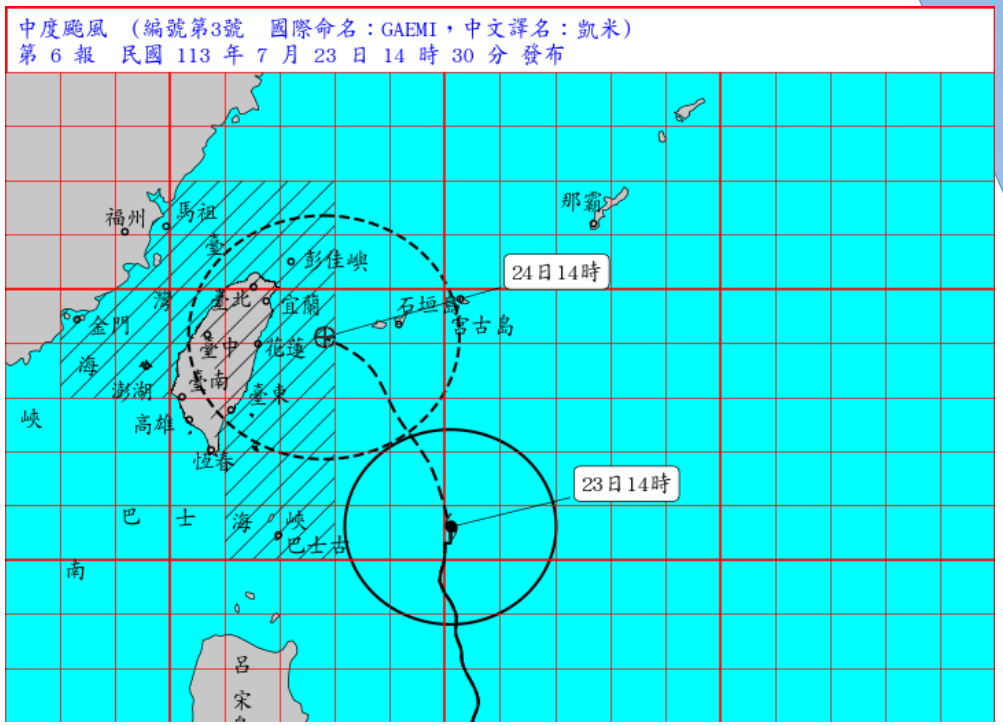
澎湖縣凱米颱風情資研判簡報-第一報

發布時間：

113年07月23日 15:00

國立臺北教育大學

1.中央氣象署颱風動向



颱風位置

北緯 20.6 度，東經 125.1 度
澎湖本島東南方約 600 公里

行進方向

每小時22轉16公里速度
向北北西轉西北進行

颱風強度

近中心最大風速：40 公尺/秒 (13級風)
瞬間最大風速：50 公尺/秒 (15級風以上)
七級暴風半徑：200 公里 (西北 180 公里、東北 220 公里、西南 180 公里、東南 230 公里)
十級暴風半徑：70 公里 (西北 60 公里、東北 90 公里、西南 50 公里、東南 90 公里)

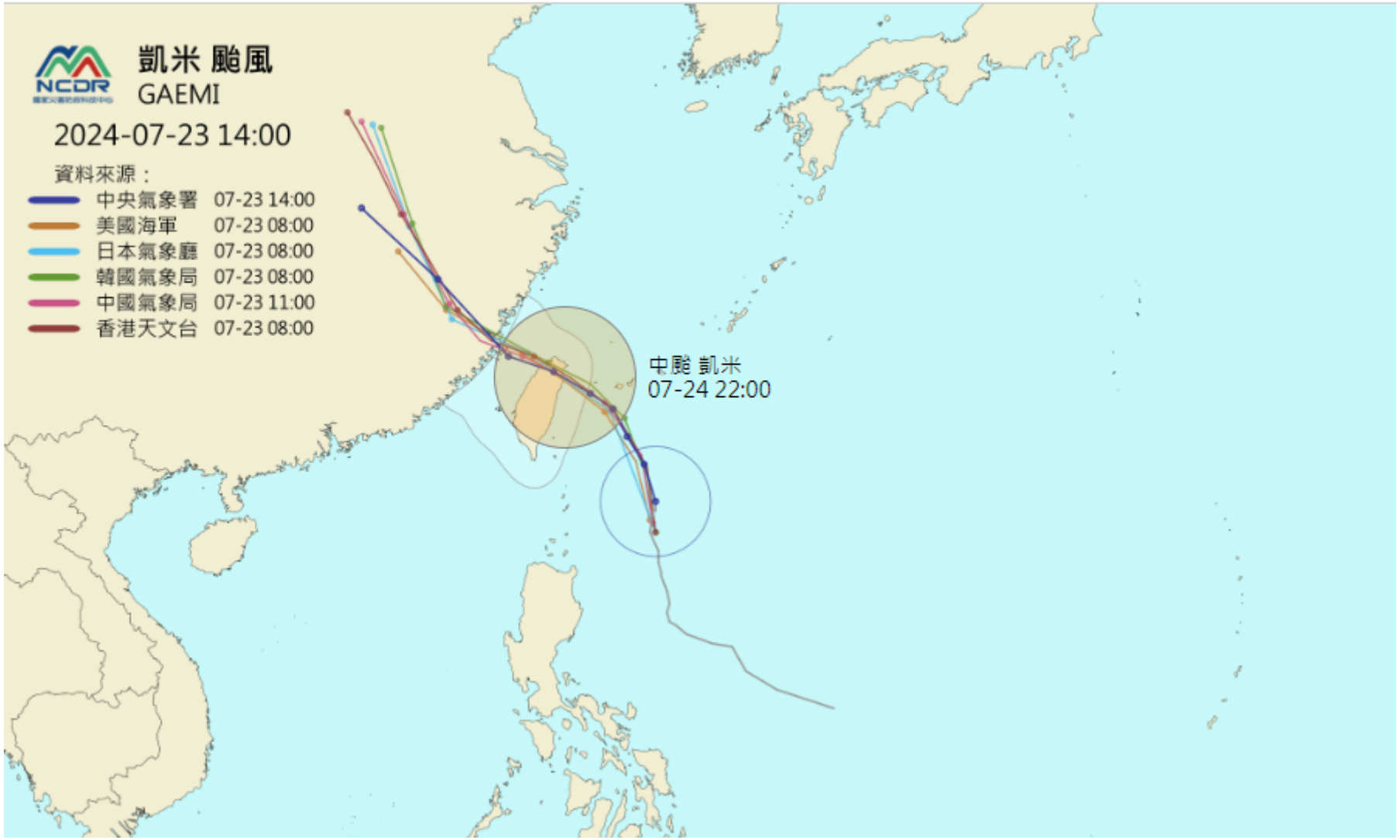
其他資訊

- 目前為 中度颱風 等級，中央氣象署已經發布海上陸上颱風警報
- 預測未來颱風路徑持續朝西北前進，其外圍環流對澎湖會造成影響
- 考量颱風等級與路徑，建議提早進行相關整備與應變措施
- 適逢大潮，漲潮期間沿海低窪地區需留意海水倒灌及積淹水

2.颱風路徑預測

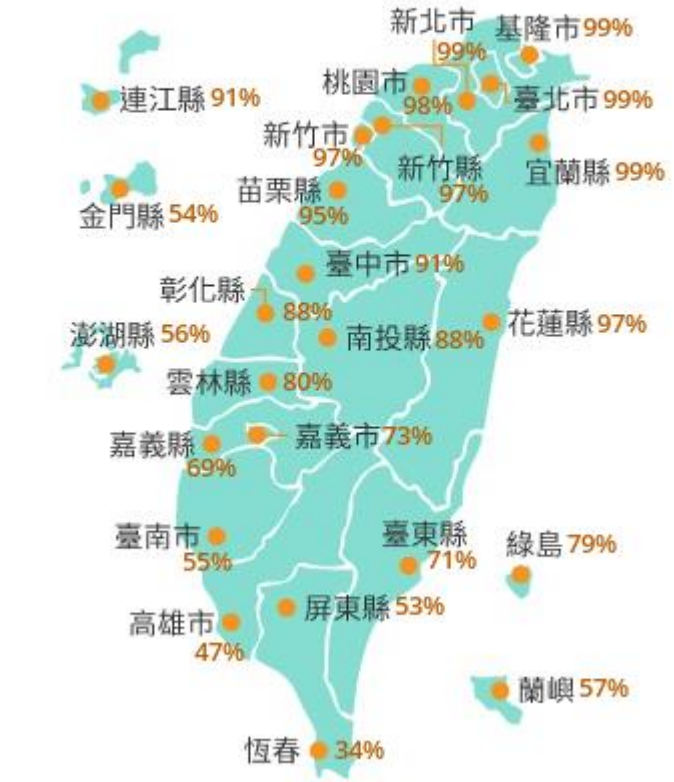
◆NCDR蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風未來 持續朝西北 前進

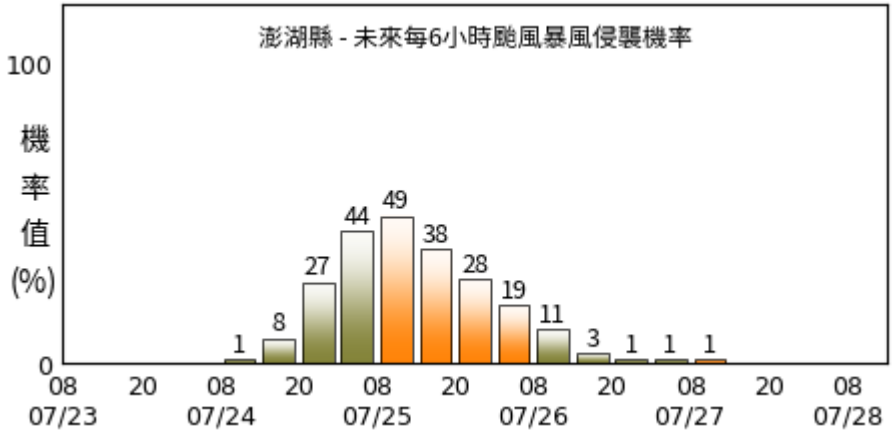
◆預估7/24(三)晚間暴風圈會觸及澎湖本島



3.颱風預計影響時間

◆中央氣象署預測，暴風圈有56%的機率會侵襲澎湖，可能時間為7/24(三)





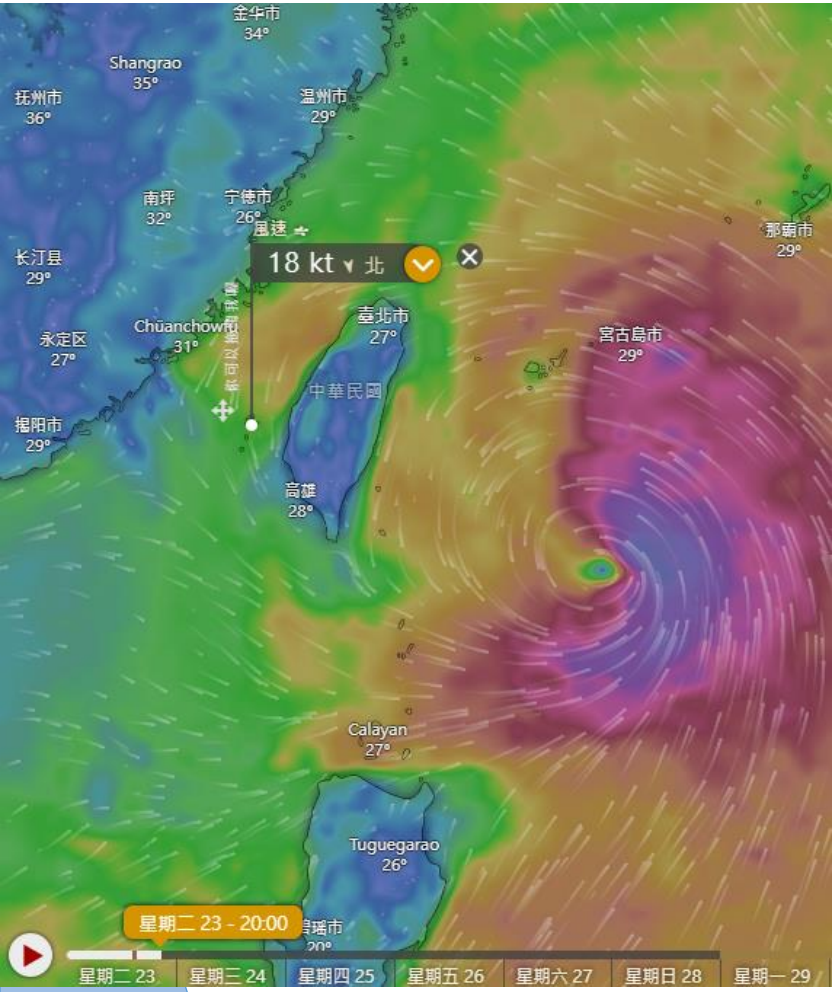
澎湖縣於未來120小時內，每6小時時段中，颱風七級風暴風圈通過的機率值。

各地區暴風圈侵襲機率 ?

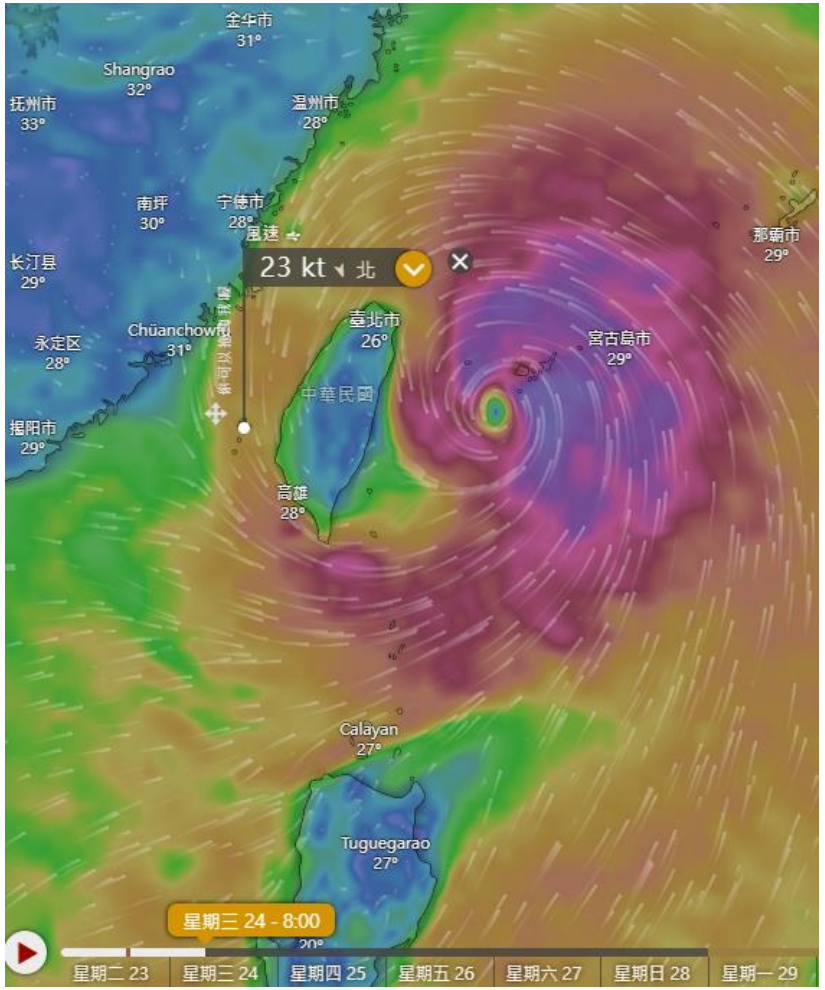
提供每6小時為一時段之機率值，標示台灣各主要城市及離島於未來120小時內受颱風七級風暴圈的侵襲機率，以呈現那一個時段受到颱風中心附近通過之機率最大值。

4.全球氣流場動態分析（風向、風速）

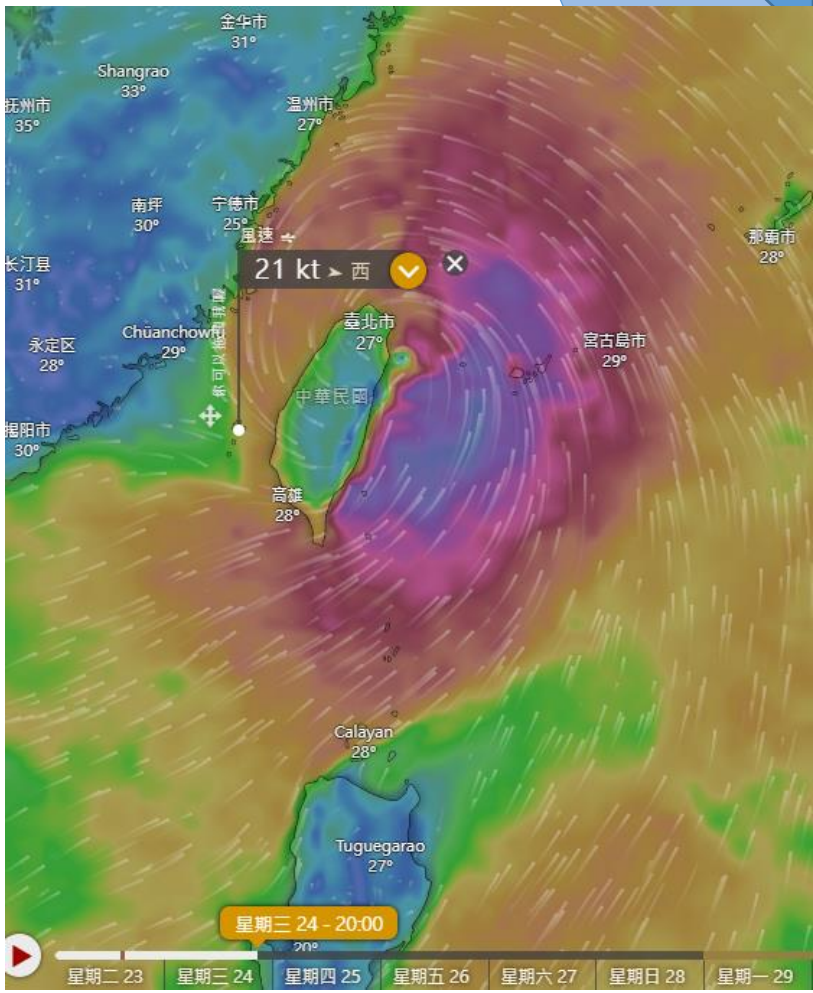
◆颱風之外圍環流會對澎湖造成影響，須嚴加戒備。



7/23(二) 20:00



7/24(三) 08:00



7/24(三) 20:00

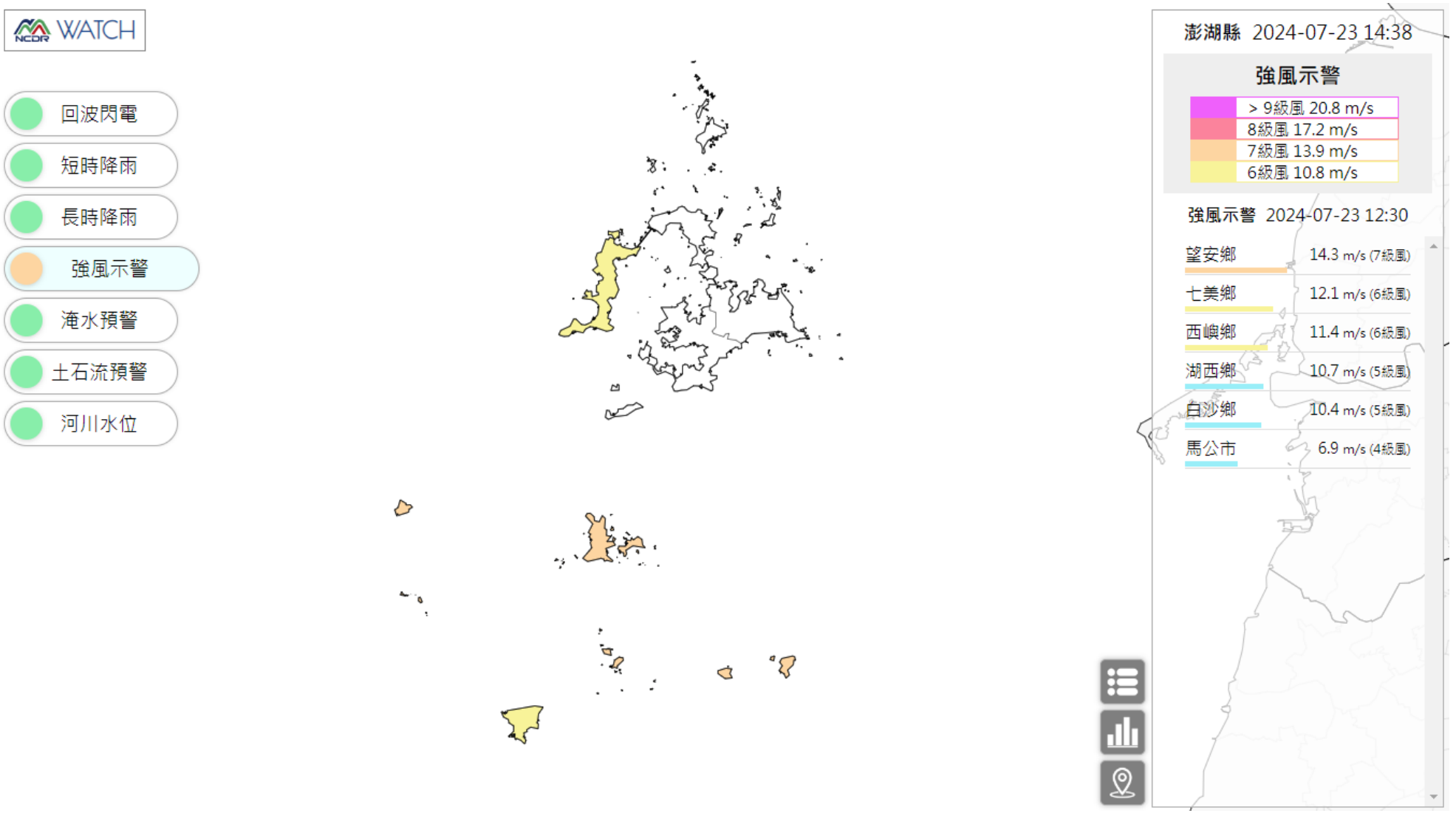
5.澎湖測站資料

◆中央氣象署資料顯示，目前西嶼鄉等地已有較強陣風(8級)。

測站名稱	觀測時間 07/23	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	14:10	29.8		北	6	-	>30	87	997.2	13.0	3.4
澎湖	14:10	31.1		北	4	6	21-30	81	997.2	2.0	3.1
吉貝	14:10	31.5		東南	5	-	-	77	-	0.0	-
西嶼	14:00	30.7		北北西	5	8	-	83	-	0.0	-
花嶼	14:00	31.8		北	3	7	-	80	-	0.0	-
七美	14:00	29.9		北	6	-	-	85	-	1.0	-
望安	14:00	29.6		北	6	-	-	83	-	0.0	-
湖西	14:00	30.3		北	5	-	-	82	-	0.5	-
畜試所澎湖	14:10	32.9		北北西	2	-	-	73	-	0.0	-

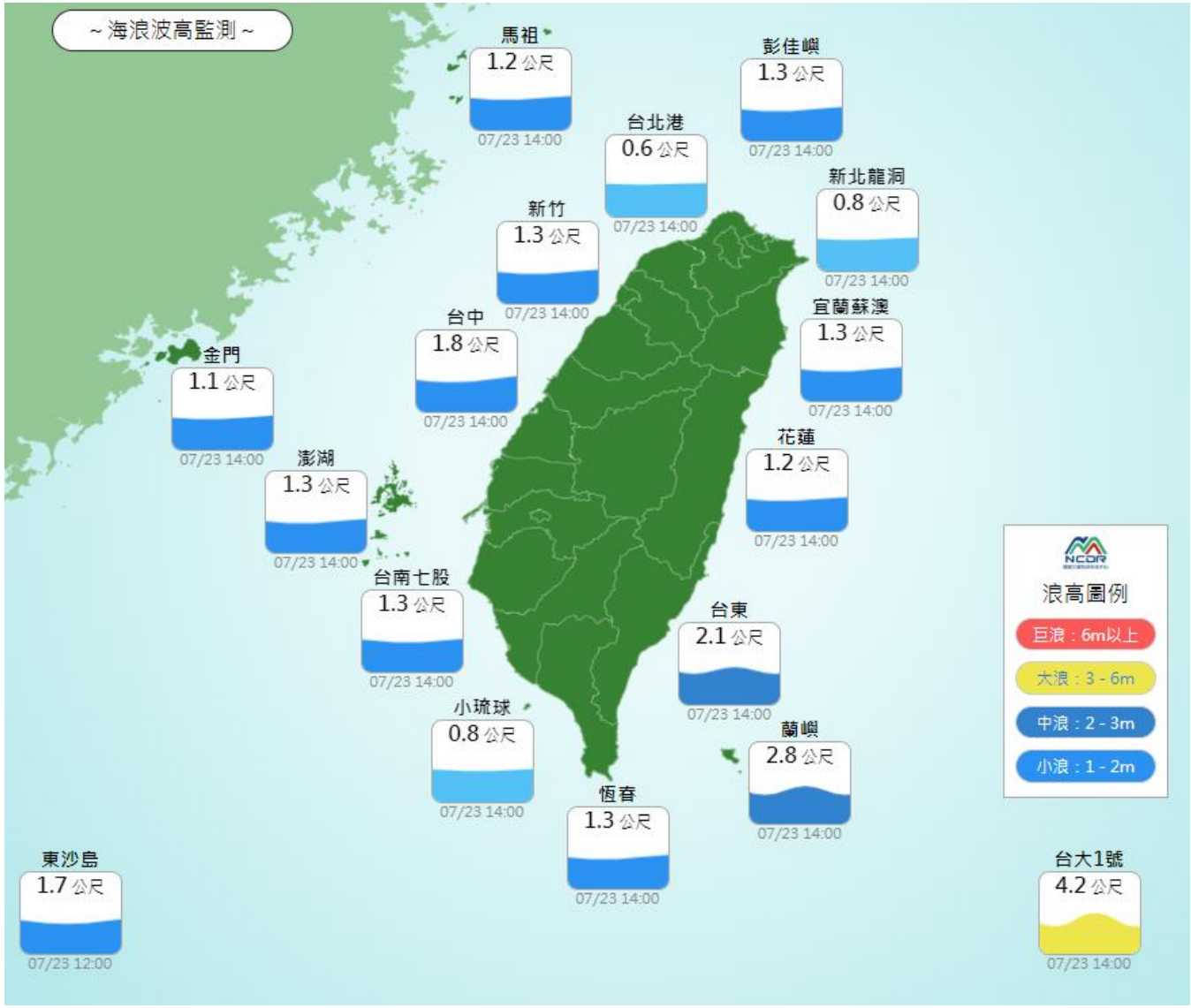
6.縣市示警燈號

◆NCDR資料顯示，目前已有較強陣風出現。



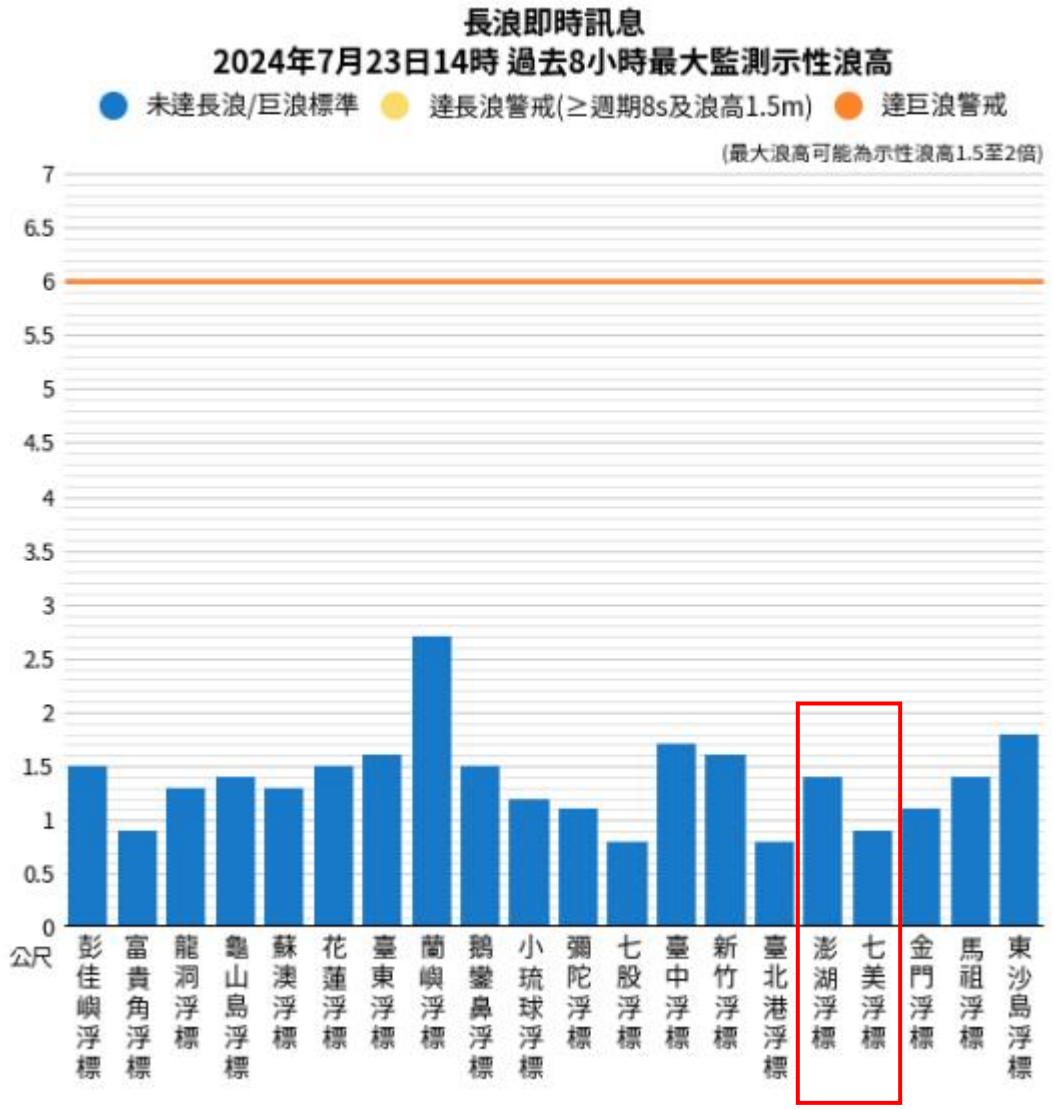
7.波高監測

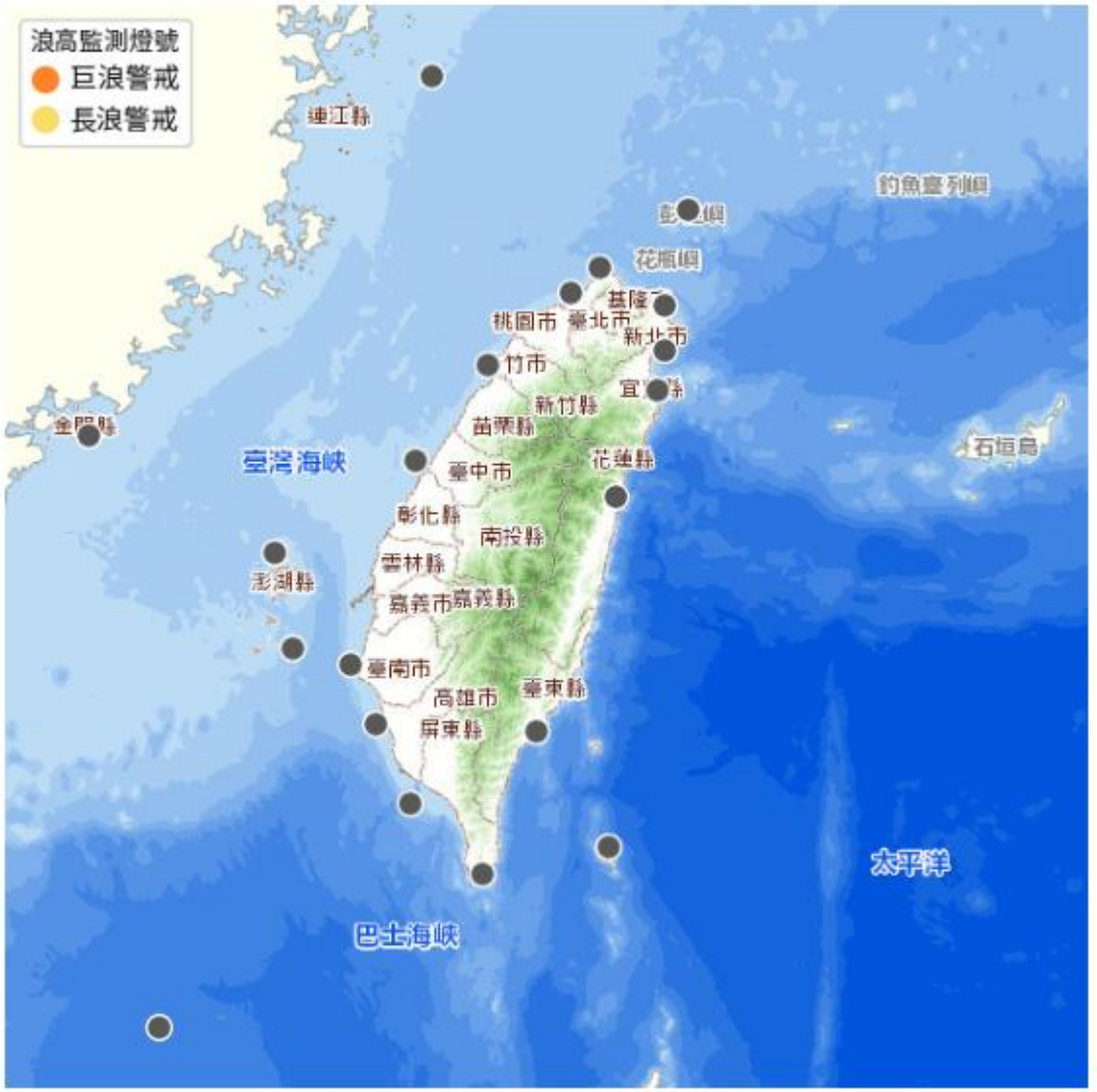
- ◆NCDR資料顯示，目前各地海岸已有中浪出現。
- ◆澎湖尚無警戒事項，但仍需持續注意。



8.長浪資訊

◆中央氣象署資料顯示，目前澎湖尚無警戒事項，但仍需持續注意。





9.更多資訊

◆更多相關資訊請參閱澎湖縣災害情資網：https://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/web/ph

10.小結

- 目前颱風為**中度颱風**等級，暴風圈直接影響澎湖縣之機率普通(56%)，**未來動向仍有變化，需要持續觀察。目前已發布海上陸上颱風警報，明(7/24)日晚間暴風圈可能會觸及澎湖本島。**

- 受颱風外圍環流影響，目前海上風浪已逐漸增強，請航行及作業船隻特別注意安全，沿海地區須留意巨浪與長浪影響，行駛海濱道路請注意安全，呼籲民眾勿前往海邊觀浪。

- 颱風接近時將有強陣風發生，須預先做好防風抗災準備。颱風影響期間須留意因短延時強降雨造成之沿海低窪地區積淹水災害。7/23(二)~24(三)日適逢年度天文大潮，低窪區滿潮期間須注意海水倒灌及局部積淹水。

- **建議澎湖縣各鄉市公所針對轄內可能致災之地點與設施加強巡查(例如：排水系統是否暢通、各項公共設施是否有安全顧慮...等)。**

THANKS

簡報完畢　敬請指教