



澎湖縣小犬颱風 情資研判簡報-第二報

發布時間：

112年10月05日 09:30



國立臺北教育大學



1.中央氣象局颱風動向

颱風位置

北緯 21.9 度，東經 121.0 度
澎湖本島東南東方約 200 公里

行進方向

每小時**12轉9公里**速度
向**西北西**進行

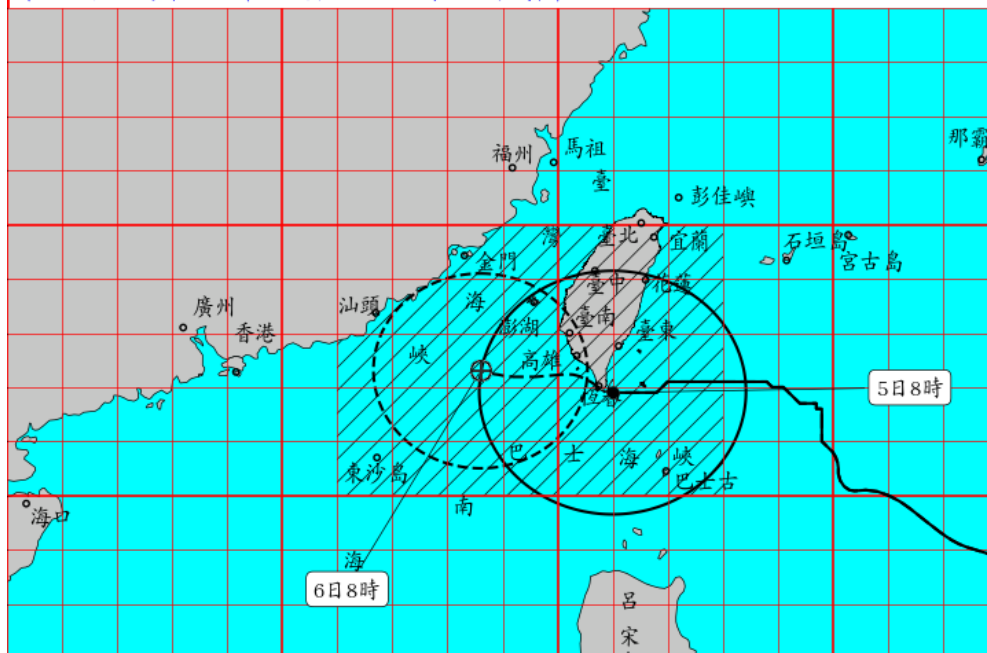
颱風強度

近中心最大風速：**45 公尺/秒** (14級風)
瞬間最大風速：**55 公尺/秒** (16級風以上)
七級暴風半徑：250 公里 (西北 260 公里、東北 250 公里、西南 250 公里、東南 250 公里)
十級暴風半徑：90 公里 (西北 100 公里、東北 90 公里、西南 90 公里、東南 90 公里)

其他資訊

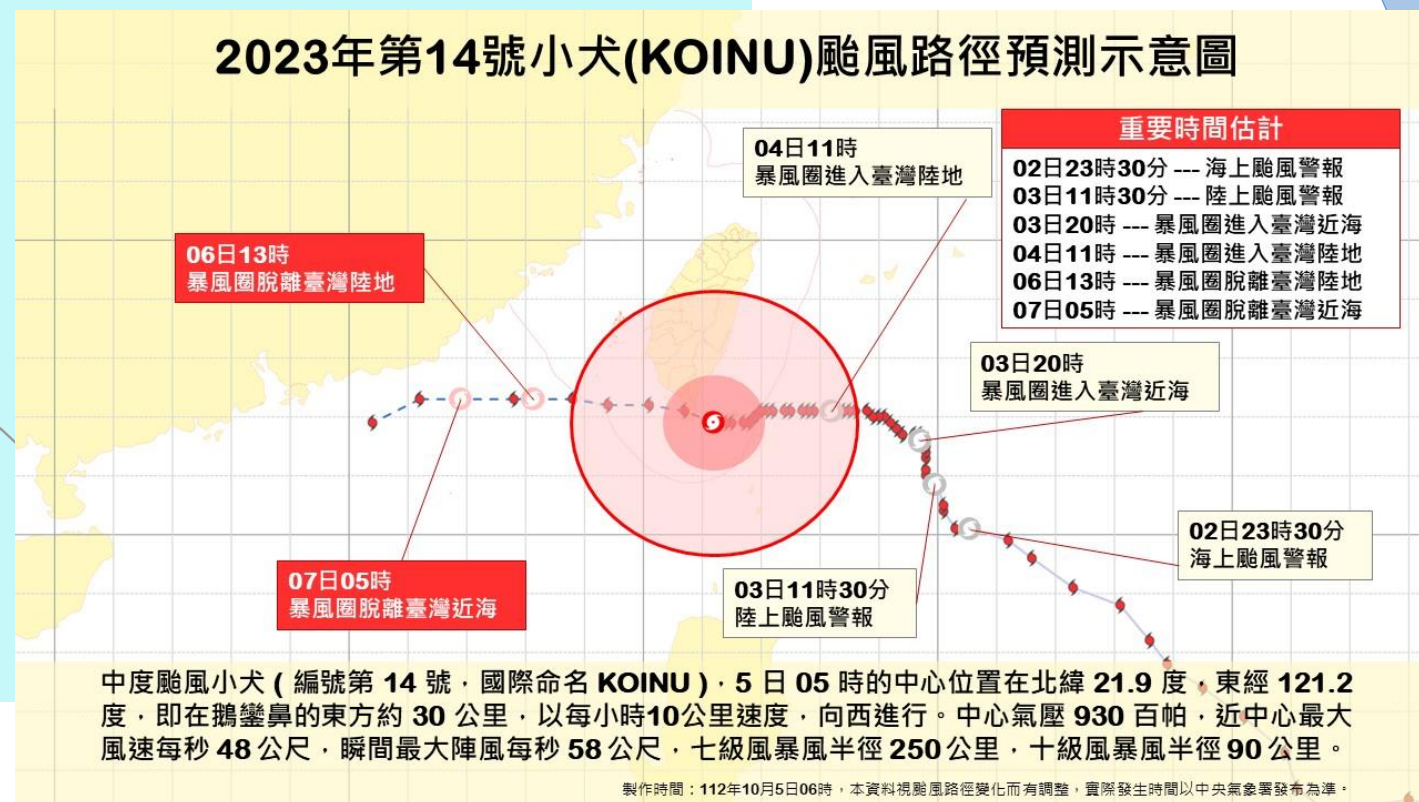
- 目前為 **中度颱風** 等級，其暴風圈正籠罩花蓮、臺東、臺中以南陸地及**澎湖**，風雨持續中，對宜蘭、花蓮、臺東、新竹以南、恆春半島及**澎湖**構成威脅
- 今(5)日上午颱風近中心強風通過恆春半島及臺東南端，易有14級以上強陣風，請嚴加戒備強風豪雨；**澎湖**、金門、馬祖易有9至12級強陣風
- **中央氣象局已發布海上陸上颱風警報，澎湖亦列入警戒範圍中**

中度颱風 (編號第14號 國際命名: KOINU, 中文譯名: 小犬)
第 20 報 民國 112 年 10 月 5 日 8 時 30 分 發布



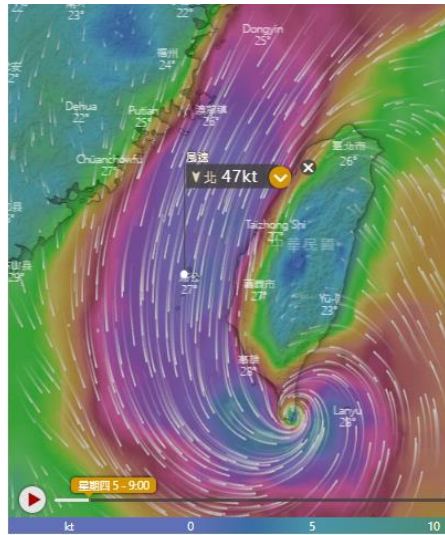
2. 颱風路徑預測

- ◆ 災防科技中心蒐集各國預測路徑資料顯示，颱風目前正**持續朝西**前進，已逐漸**影響澎湖**。

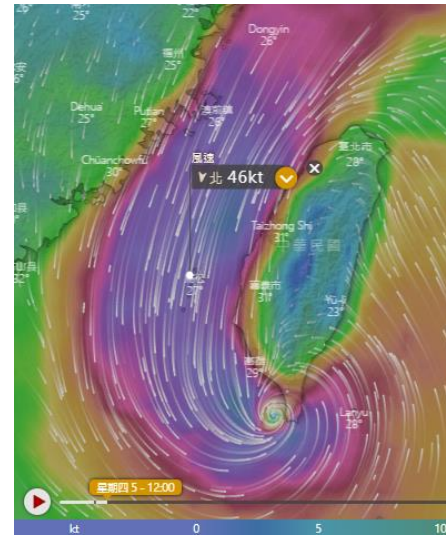


3. 全球氣流場動態分析 (風向、風速)

◆ 颱風通過期間會為澎湖帶來較強陣風，須特別留意。



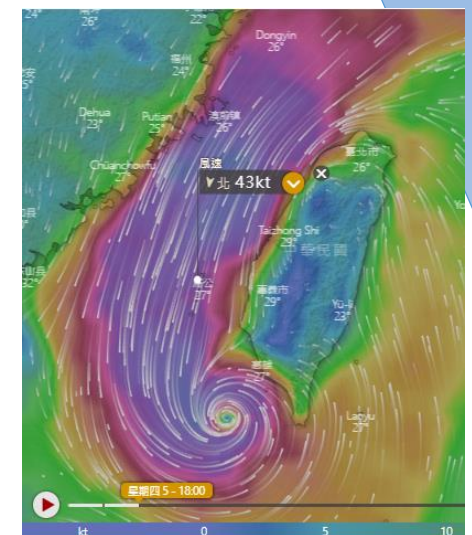
10/5 (四) 09:00



10/5 (四) 12:00



10/5 (四) 15:00



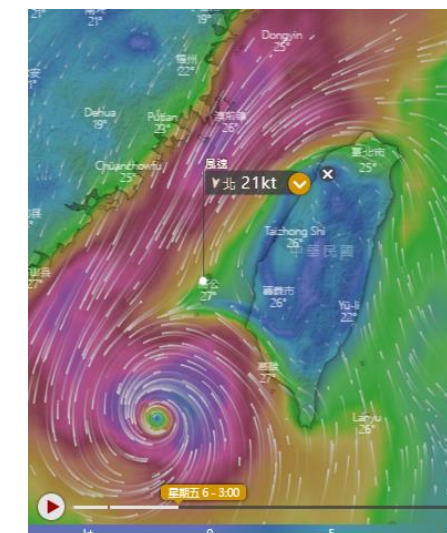
10/5 (四) 18:00



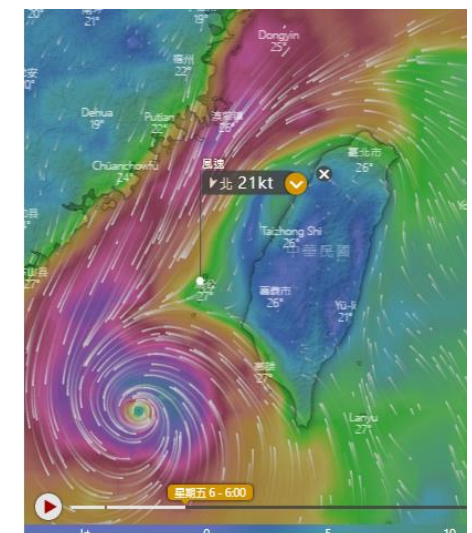
10/5 (四) 21:00



10/6 (五) 00:00



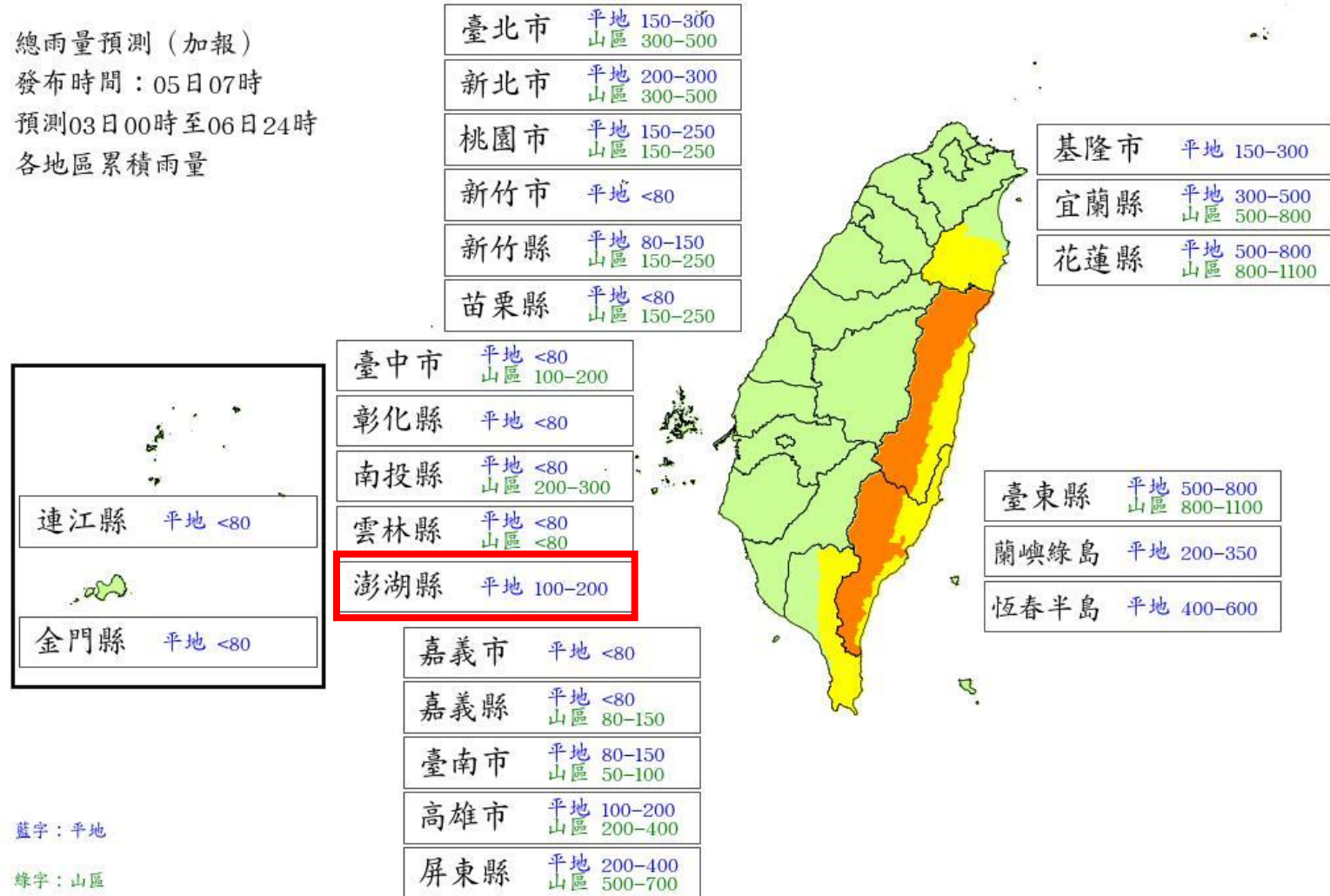
10/6 (五) 03:00



10/6 (五) 06:00

4.中央氣象局預估影響

◆ 中央氣象局各地總雨量預估，澎湖縣總雨量約為100-200公厘。



預測累積雨量超過500毫米 預測累積雨量超過1000毫米 預測累積雨量超過1500毫米 預測累積雨量超過2000毫米

預定下次發布時間：112年10月05日10時00分

交通部中央氣象署發布

5.中央氣象局預估影響

- ◆中央氣象局風力預測，颱風通過期間澎湖縣平均風速可達7-8級，最大陣風可達10-11級。

112年第14號颱風各地區風力預測

中央氣象署發布

發布時間：2023年10月05日07時00分(加報)

分區	風力(級)	05日 07時 至 05日 12時	05日 12時 至 05日 18時	05日 18時 至 06日 00時
		05日 12時	05日 18時	06日 00時
澎湖縣	平均風	7-8	7-8	7-8
	陣風	10-11	10-11	10-11

註：沿海風力較內陸為大，花蓮縣北區強風與宜蘭縣相當。颱風外圍環流及海峽地形影響，澎湖縣有較大陣風。此預測將根據最新氣象資料調整。

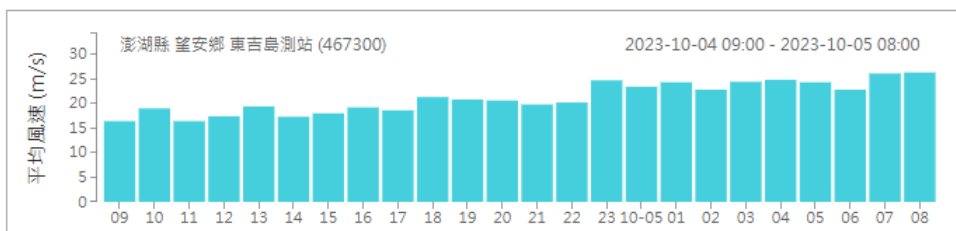
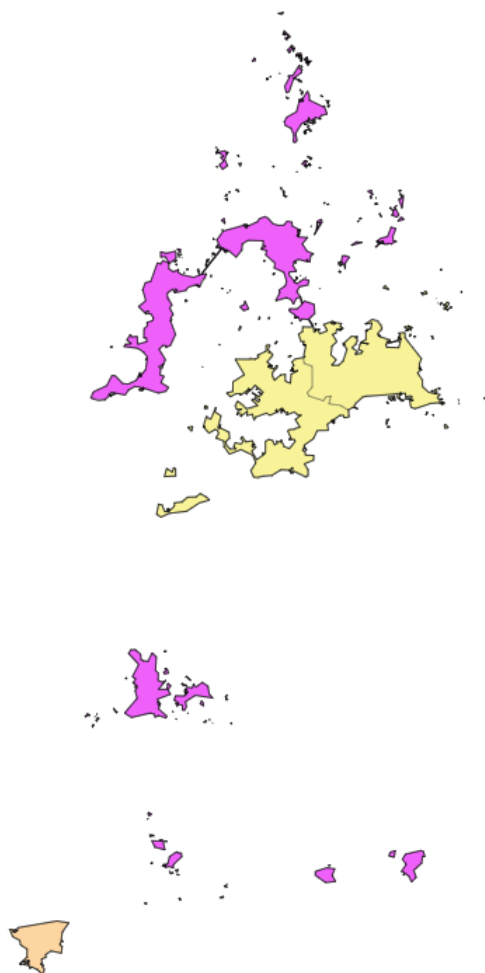
預定下次發布時間：112年10月05日10時00分

6. 災防科技中心示警燈號

◆ 目前望安鄉已有13級以上強風，西嶼鄉已有10級以上強風，白沙鄉已有9級以上強風，其餘地區亦須特別注意。



- 回波閃電
- 短時降雨
- 長時降雨
- 強風示警
- 淹水預警
- 土石流預警
- 河川水位



澎湖縣 2023-10-05 09:04

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 2023-10-05 07:00

望安鄉	28.0 m/s (13級風)
西嶼鄉	26.8 m/s (10級風)
白沙鄉	22.4 m/s (9級風)
七美鄉	14.8 m/s (7級風)
湖西鄉	13.5 m/s (6級風)
馬公市	13.5 m/s (6級風)



7.潮汐預報

◆ 中央氣象局資料顯示，10/5(四)澎湖為中潮差，仍須留意漲潮時之海水倒灌情形。

10/04(三)(農曆:08/20)

10/05(四)(農曆:08/21)

10/06(五)(農曆:08/22)

10/04(三)(農曆:08/20)

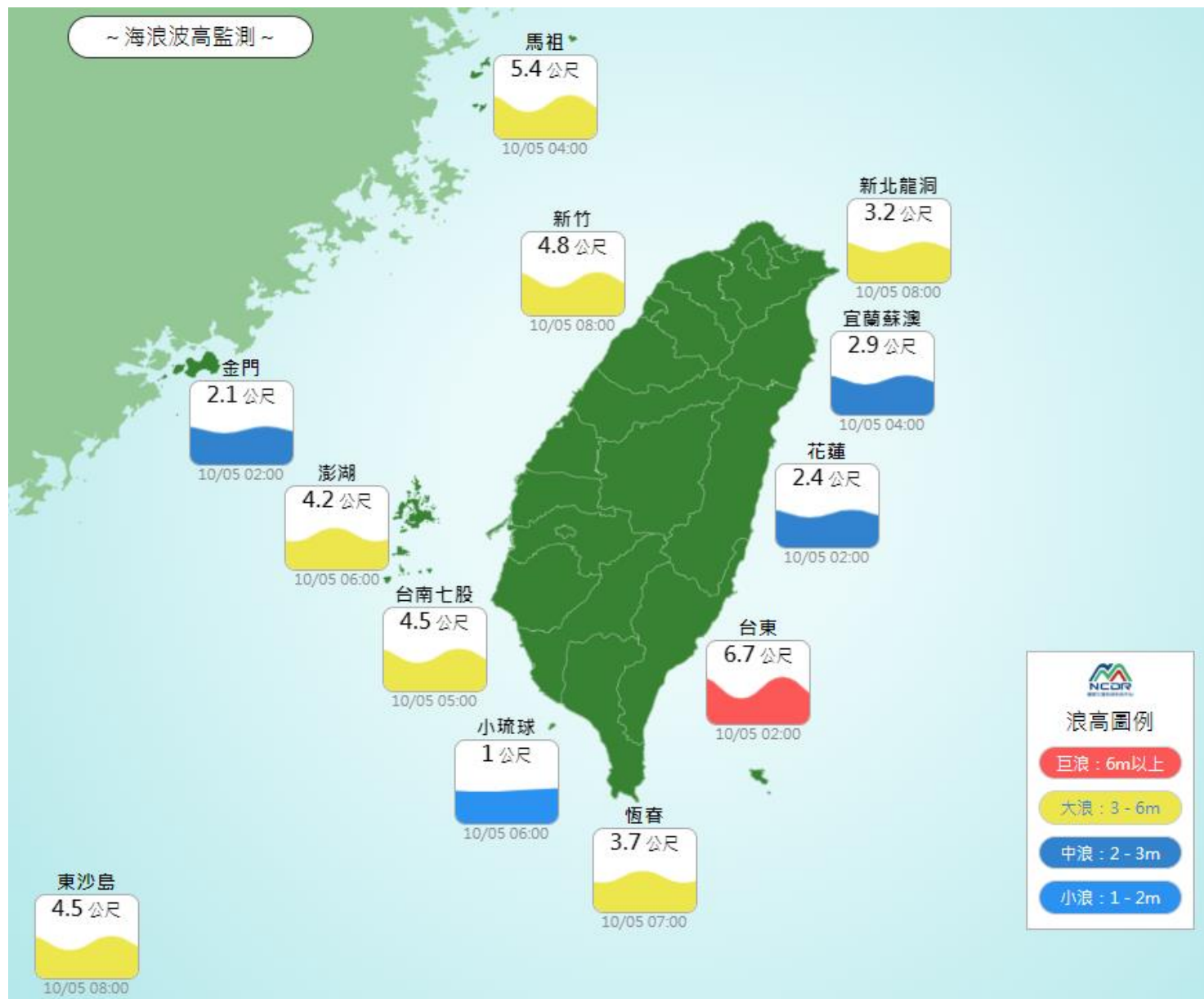
10/05(四)(農曆:08/21)

10/06(五)(農曆:08/22)

日期	潮汐	時間	相對臺灣 高程系統	相對當地 平均海平面	相對海圖	日期	潮汐	時間	相對臺灣 高程系統	相對當地 平均海平面	相對海圖
澎湖縣 馬公 潮差：中 未來30天	滿潮	02:29	128	127	296	澎湖縣 西嶼 潮差：中 未來30天	滿潮	02:26	144	137	351
	乾潮	09:13	-117	-117	51		乾潮	09:05	-135	-141	72
	滿潮	15:45	104	103	272		滿潮	15:37	118	111	325
	乾潮	21:17	-31	-31	137		乾潮	21:17	-46	-52	161
澎湖縣 湖西 潮差：中 未來30天	滿潮	02:22	140	134	338	澎湖縣 望安 潮差：中 未來30天	滿潮	02:18	107	101	244
	乾潮	08:59	-131	-135	67		乾潮	09:12	-86	-92	50
	滿潮	15:29	115	109	312		滿潮	15:43	83	77	220
	乾潮	21:17	-42	-47	156		乾潮	21:13	-6	-12	130
澎湖縣 白沙 潮差：中 未來30天	滿潮	02:22	149	140	369	澎湖縣 七美 潮差：中 未來30天	滿潮	02:02	92	81	204
	乾潮	08:58	-141	-149	79		乾潮	09:10	-63	-73	50
	滿潮	15:28	122	114	343		滿潮	15:40	68	57	180
	乾潮	21:17	-51	-59	170		乾潮	20:52	13	2	125

8.波高監測

◆ 災防科技中心資料顯示，**澎湖**已有4.2公尺以上大浪，需持續注意。



9.長浪資訊

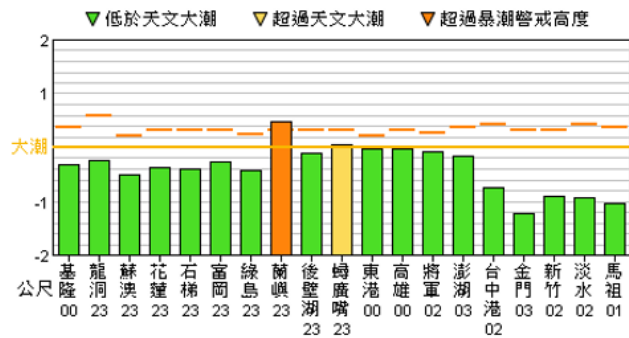
◆ 中央氣象局資料顯示，今(5)日至明(6)日白天，澎湖海域會超過長浪警戒，請特別注意。

暴潮與波浪預報

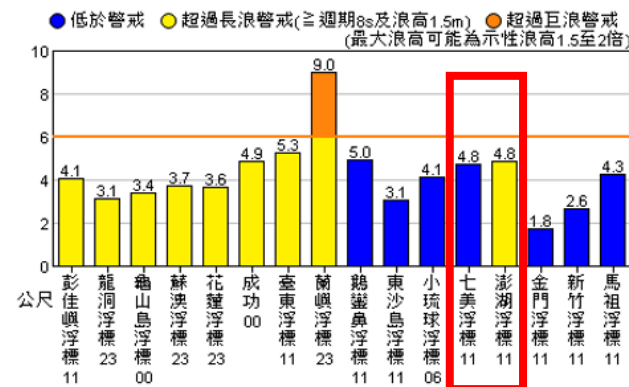
CENTRAL
WEATHER
ADMINISTRATION

5日凌晨至上午

2023-10-04 23:00至2023-10-05 11:00預測最大潮高

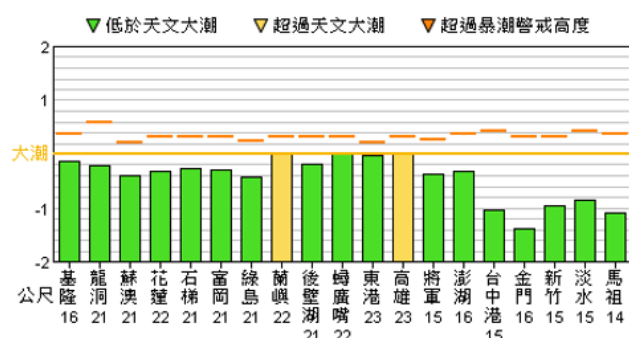


2023-10-04 23:00至2023-10-05 11:00最大預測浪高

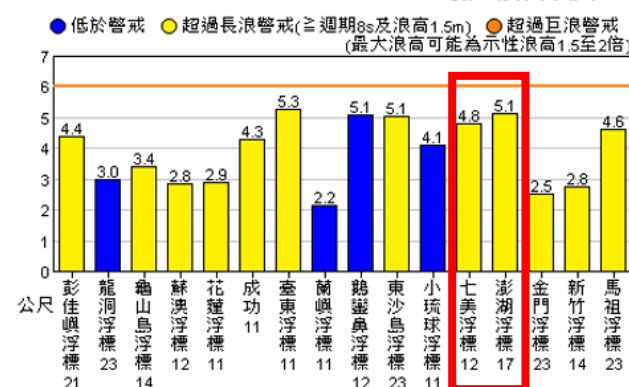


5日中午至夜間

2023-10-05 11:00至2023-10-05 23:00預測最大潮高

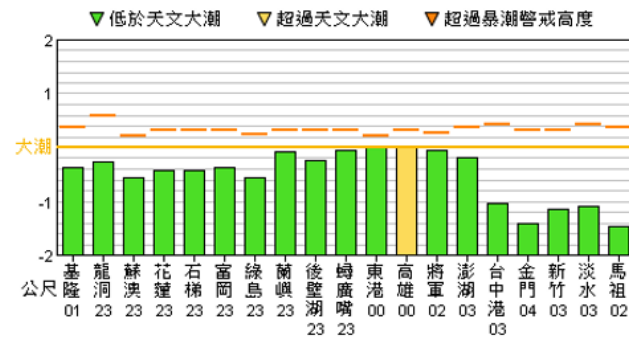


2023-10-05 11:00至2023-10-05 23:00最大預測浪高

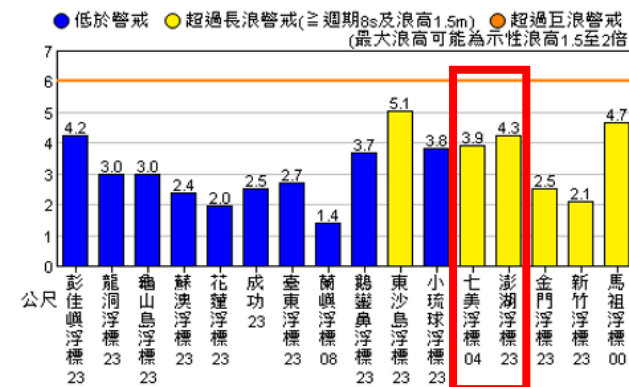


6日凌晨

2023-10-05 23:00至2023-10-06 11:00預測最大潮高

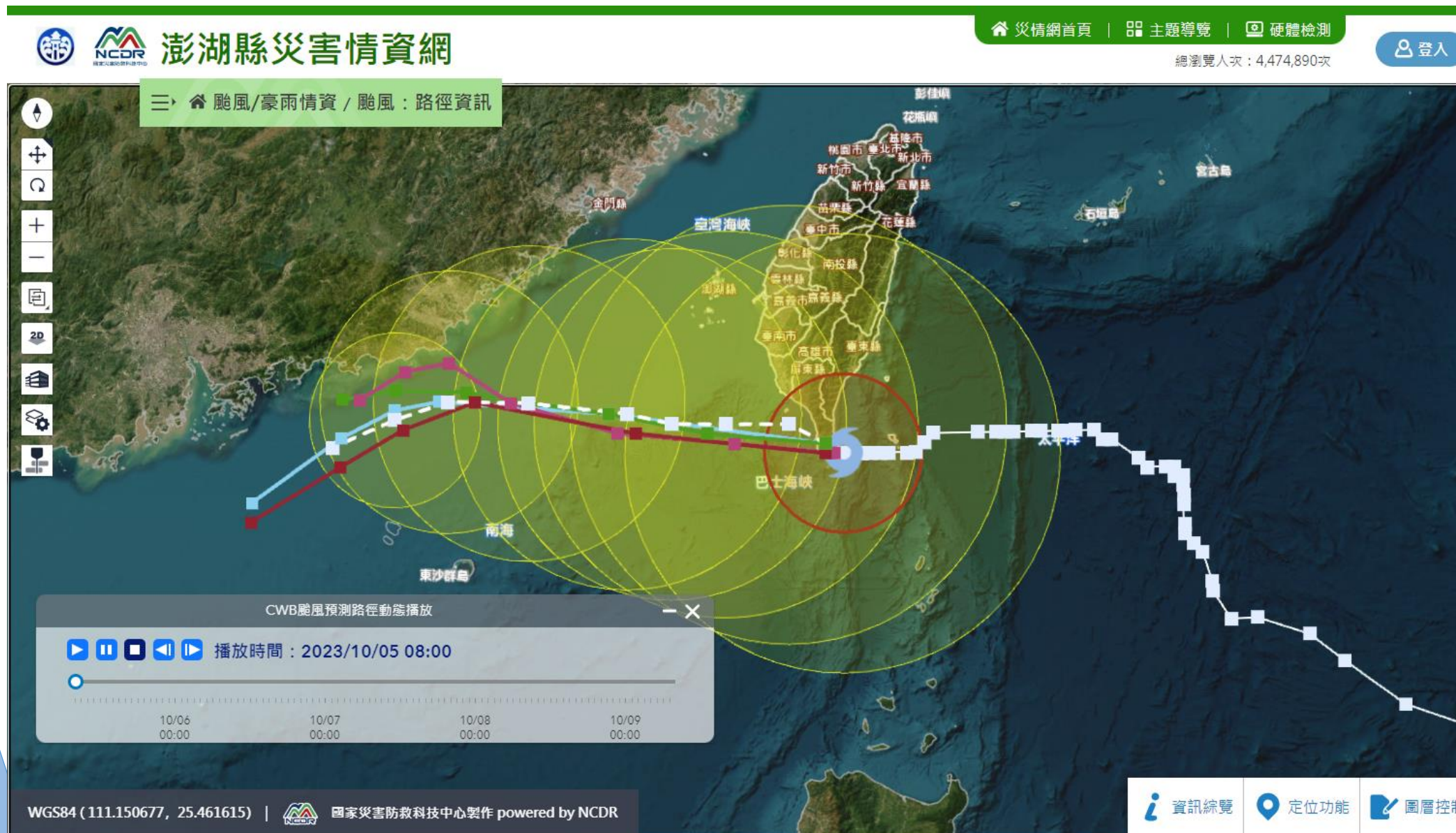


2023-10-05 23:00至2023-10-06 11:00最大預測浪高



10.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>



11.小結

- ◆ 目前颱風為**中度颱風**等級，**已發布海上與陸上颱風警報**，**澎湖已列入警戒範圍**。颱風所帶來之強風與降雨會對**澎湖縣**造成影響，**惟未來動向仍有變化，需要持續觀察**。
- ◆ 澎湖縣災害應變中心昨(4)日16:00**一級開設**。
- ◆ 受颱風影響，目前**海上風浪已增強**，陸上**已有13級以上強陣風出現**，提醒民眾減少外出避免受災；另**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。
- ◆ **澎湖海域目前屬於中潮位**，颱風影響期間須留意因**短延時強降雨及漲潮**時造成之**沿海低窪地區積淹水災害**。

The image features a white background with blue geometric shapes in the corners. On the left, there is a light blue triangle pointing towards the center, and a darker blue triangle pointing towards the bottom-left corner. On the right, there is a light blue triangle pointing towards the center, and a darker blue triangle pointing towards the top-right corner.

THANKS

簡報完畢 敬請指教