

泰利颱風情資研判簡報



第4報

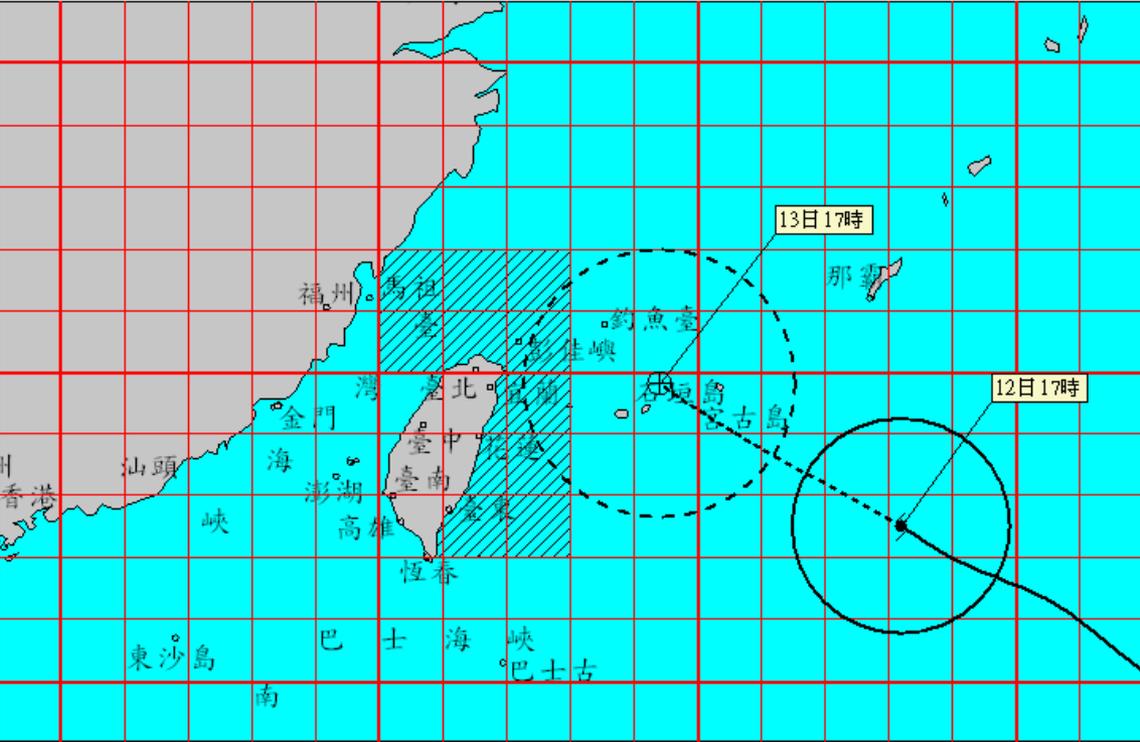
2017.09.12 18:00



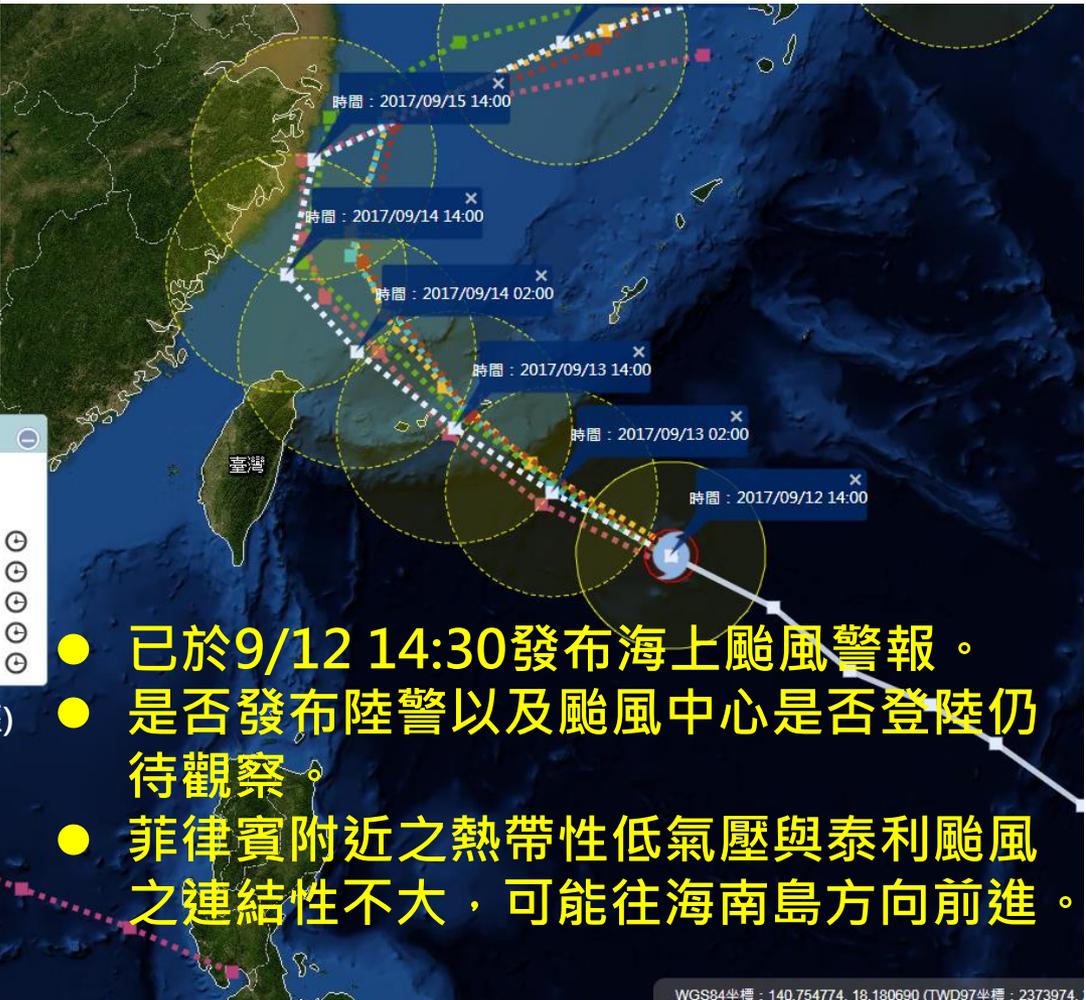
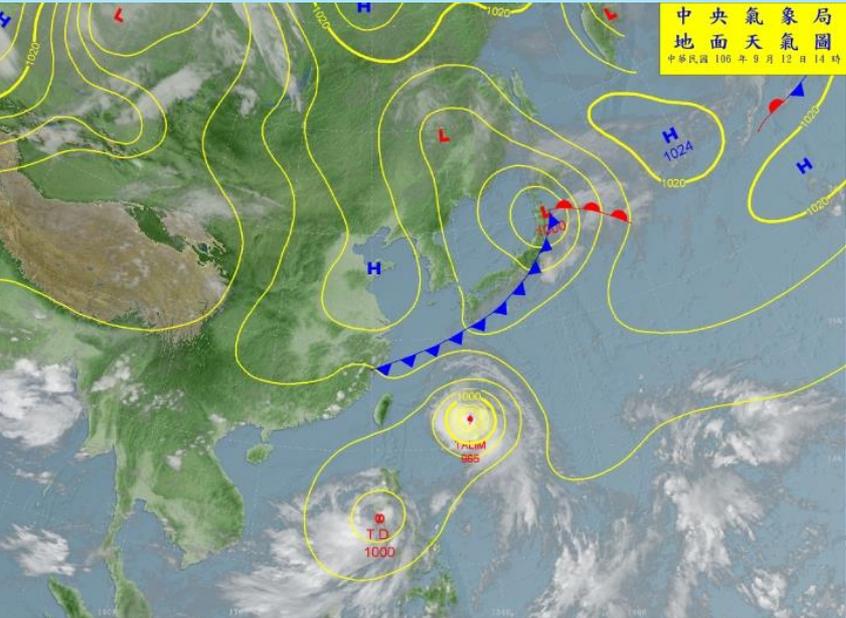
颱風動態

中度颱風 (編號第18號 國際命名：TALIM，中文譯名：泰利)
第 2 報 民國 106 年 9 月 12 日 17 時 30 分發布

颱風名稱：泰利(TALIM) 颱風 (編號第18號)
中心位置：北緯 22.5度，東經 128.2度。
預測速度：每小時21轉18公里速度
行進方向：向西北西轉西北進行
近中心最大風速：35公尺/秒 (中颱)
瞬間最大風速：45 公尺/秒
七級暴風半徑：180 公里
十級風暴風半徑：50 公里
(發布時間：106年09月12日17時30分)



颱風路徑



各國颱風預測路徑

發布時間於：12 小時以內

颱風選取：所有颱風

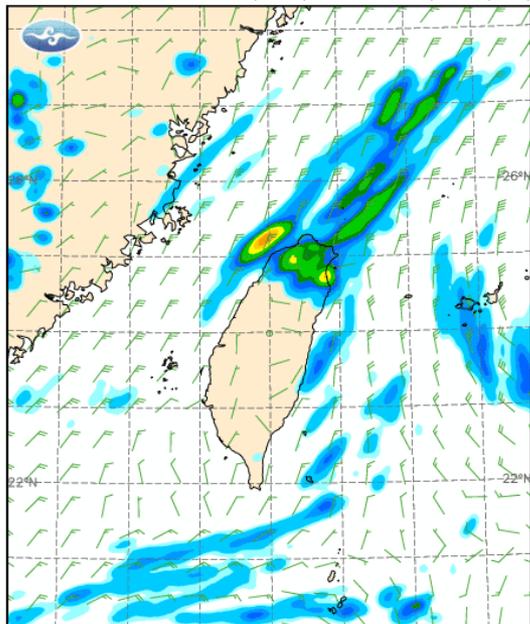
- JTWC 聯合颱風警報中心
- JMA 日本氣象廳
- KMA 南韓氣象署
- NMC 中國氣象局
- HKO 香港天文台

(白線為中央氣象局路徑)

- 已於9/12 14:30發布海上颱風警報。
- 是否發布陸警以及颱風中心是否登陸仍待觀察。
- 菲律賓附近之熱帶性低氣壓與泰利颱風之連結性不大，可能往海南島方向前進。

氣象局數值預報模式

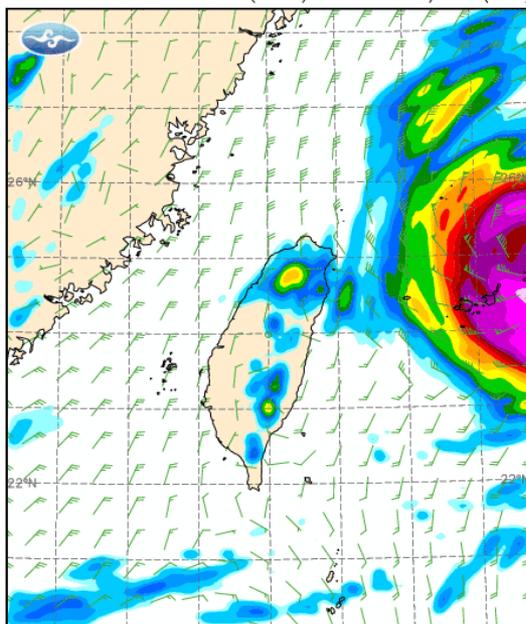
10m WIND, PRECIP(mm) (012-024)
Valid at 13 SEP 2017 00UTC(+024) CWB/WRF (5km)



Initial at 12 SEP 2017 00UTC

9/13 08:00

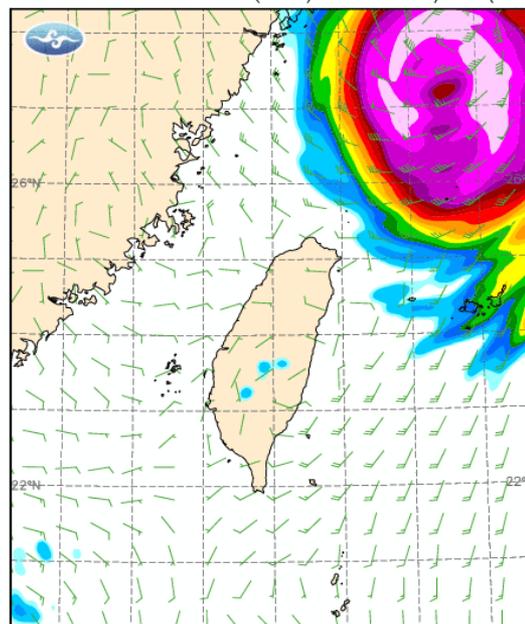
10m WIND, PRECIP(mm) (024-036)
Valid at 13 SEP 2017 12UTC(+036) CWB/WRF (5km)



Initial at 12 SEP 2017 00UTC

9/13 20:00

10m WIND, PRECIP(mm) (048-060)
Valid at 14 SEP 2017 12UTC(+060) CWB/WRF (5km)

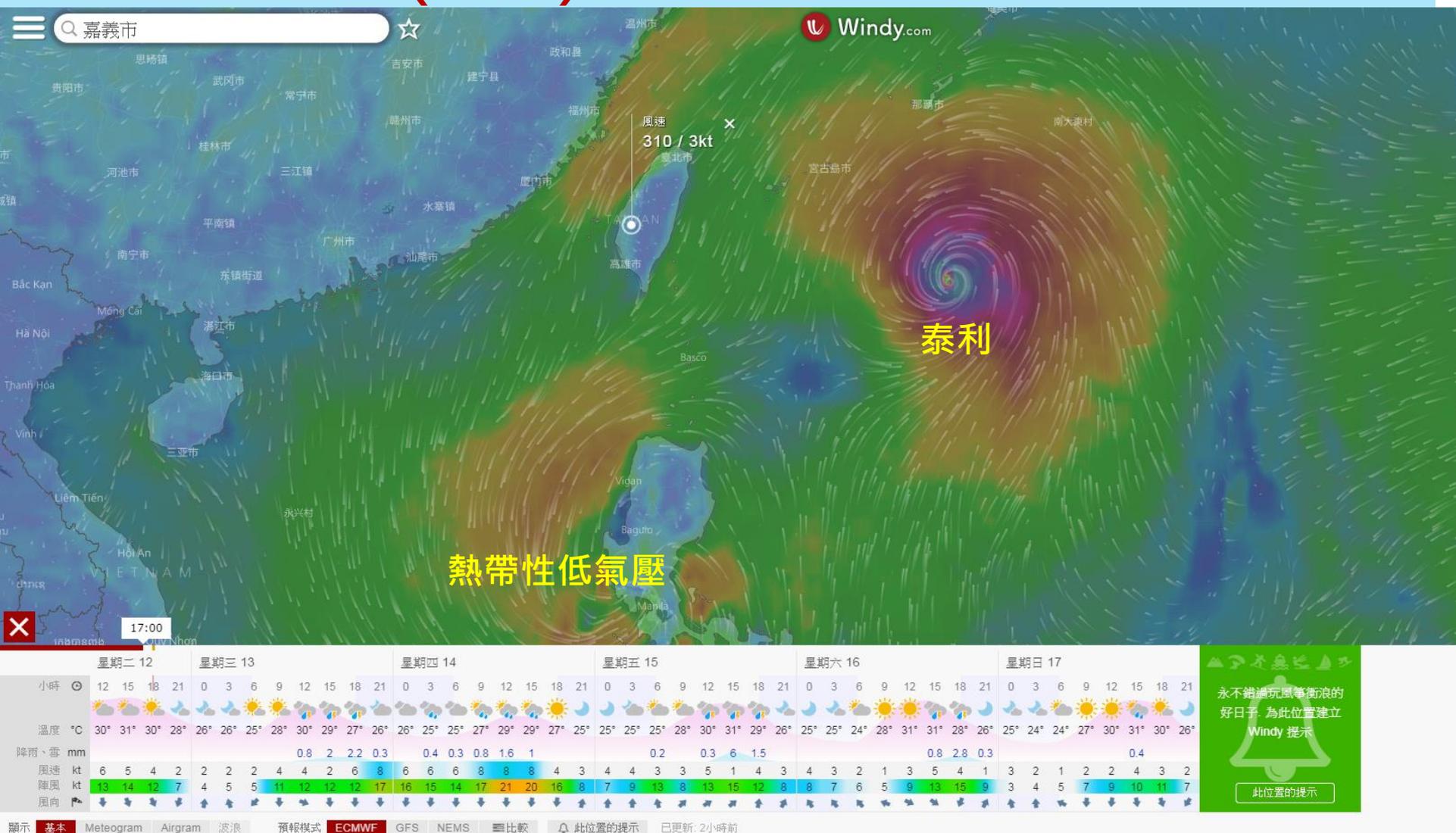


Initial at 12 SEP 2017 00UTC

9/14 20:00

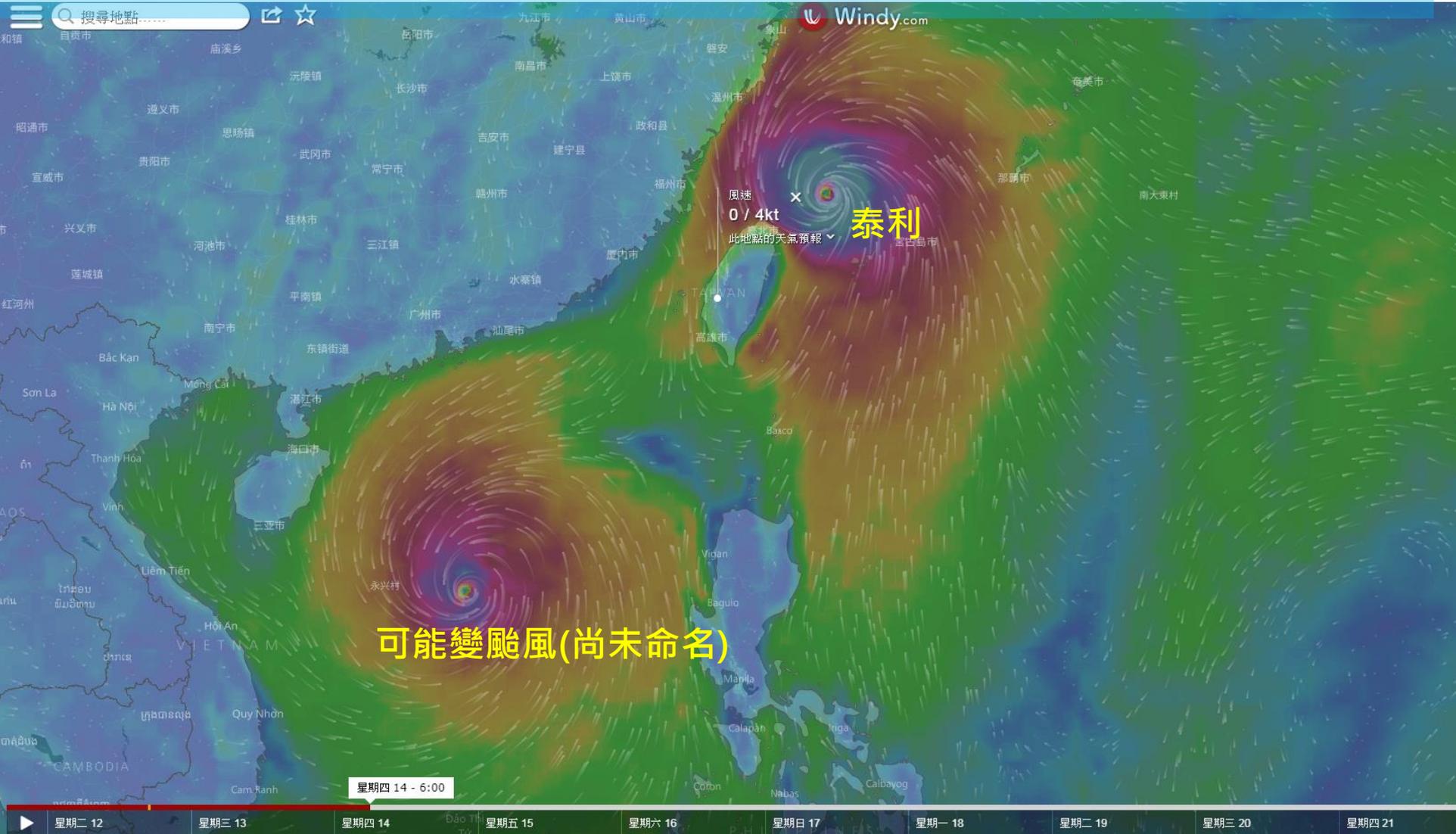
- ◆ 9/13上午起，北部可能較早受到影響而有降雨情形發生。
- ◆ 對台灣北部造成降雨影響的時間約9/13上午-9/14上午。
- ◆ 颱風離開台灣前，對中南部的降雨影響不明顯。

流場動態分析(現況)



- ◆ 泰利颱風對嘉義市的影響已減弱。
- ◆ 嘉義市最大陣風約5級(9/14中午)，雨量預估甚低。

流場動態分析(未來：9/14預測狀況)



◆ 泰利颱風遠離時，原在菲律賓附近的熱帶性低氣壓可能轉變為颱風，但方向往海南島，對台灣影響小。

綜合建議

- ◆ 氣象局已於9/12 14:30發布泰利颱風海上颱風警報，目前為中颱等級，是否發布陸警或登陸均尚待觀察。
- ◆ 受到颱風路徑北修的影響，目前看來對嘉義市的影響已減弱。
- ◆ 嘉義市最大陣風約5級(9/14中午)，雨量預估甚低。
- ◆ 目前預估颱風影響期間之降雨量應未達嘉義市淹水警戒雨量，但仍應持續關注颱風發展。
- ◆ 泰利颱風遠離時，原在菲律賓附近的熱帶性低氣壓可能轉變為颱風，但方向往海南島，對台灣影響小。