

# 天鴿颱風情資研判簡報



## 第2報

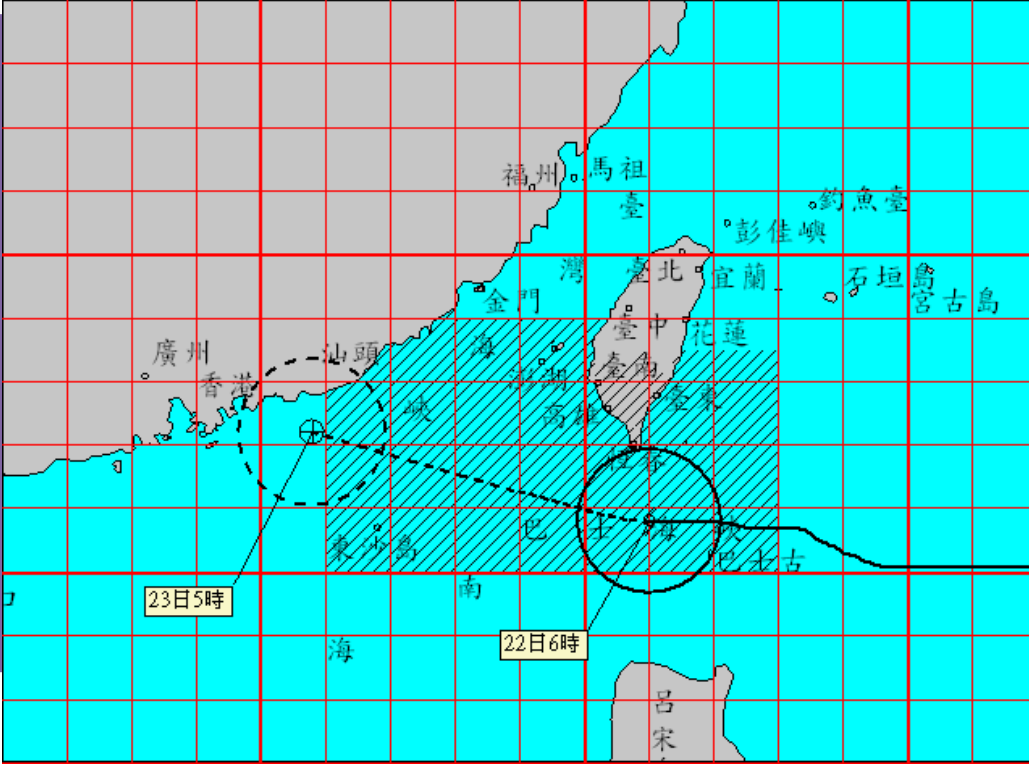
2017.08.22 08:00



# 颱風動態

輕度颱風 (編號第13號 國際命名：HATO，中文譯名：天鴿)  
第 11-1 報 民國 106 年 8 月 22 日 6 時 15 分發布

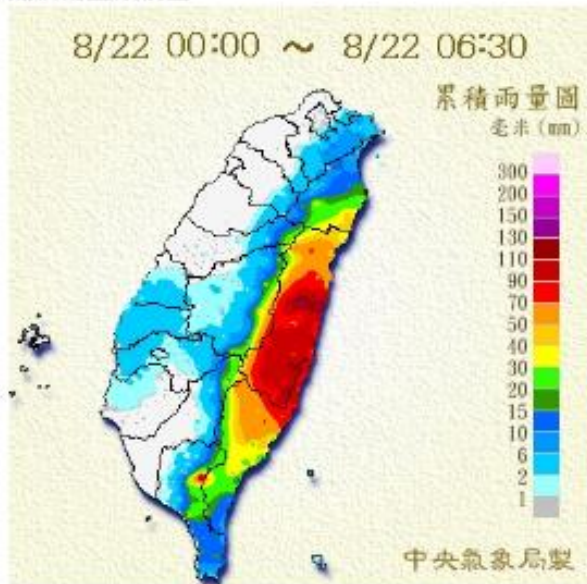
颱風名稱：天鴿(HATO) 颱風  
中心位置：北緯 20.8 度，東經 121.0 度，即在鵝鑾鼻的東南東方約 120 公里之海面上。  
預測速度：每小時21轉28公里速度  
行進方向：向西北西進行  
近中心最大風速：20公尺/秒 (8 級風)  
瞬間最大風速：28公尺/秒 (10 級風)  
七級暴風半徑：120 公里  
十級風暴風半徑：-公里  
(發布時間：106年08月22日6時15分)



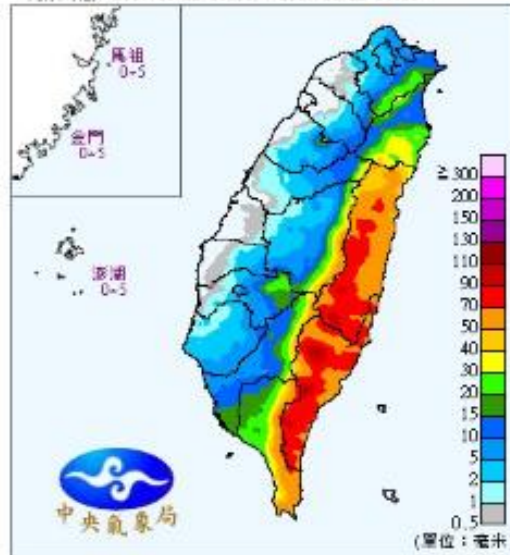
- ◆ 8/22 05:00 颱風暴風圈已觸陸(颱風眼應不會登陸)。
- ◆ 陸上警戒：臺東、恆春半島及屏東、高雄地區。
- ◆ 速度加快，預估傍晚遠離台灣。

# 氣象局定量降水預報

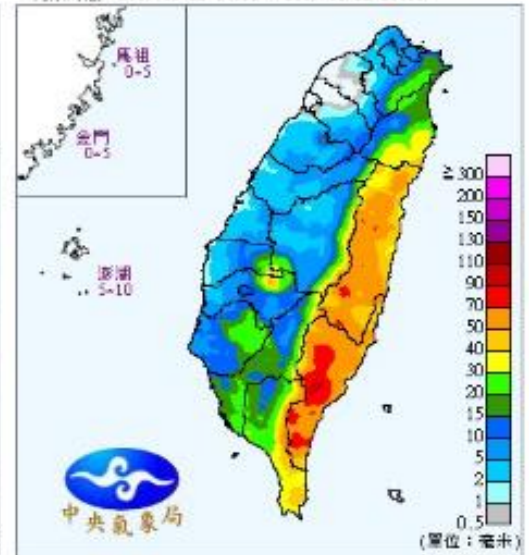
最新雨量累積圖



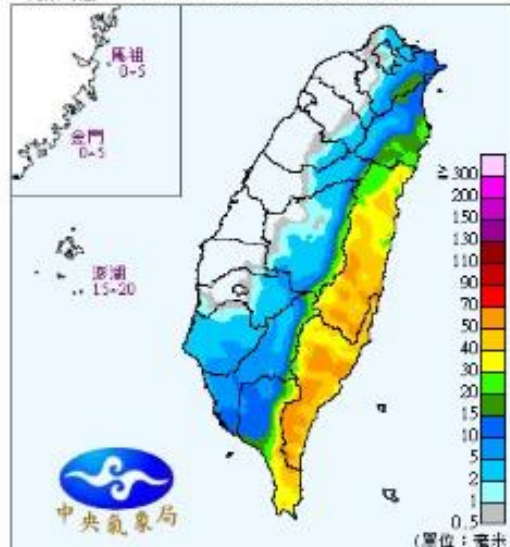
定量降水預報(I)  
發布時間：2017/08/22 03:30  
有效時間：2017/08/22 08:00 ~ 2017/08/22 14:00



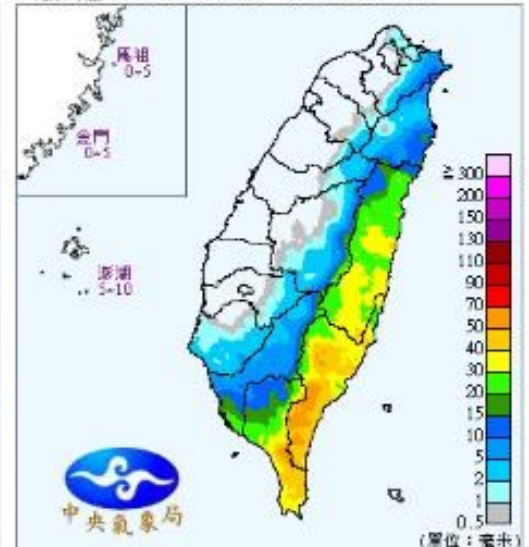
定量降水預報(II)  
發布時間：2017/08/22 05:30  
有效時間：2017/08/22 14:00 ~ 2017/08/22 20:00



定量降水預報(III)  
發布時間：2017/08/22 03:30  
有效時間：2017/08/22 20:00 ~ 2017/08/23 02:00



定量降水預報(IV)  
發布時間：2017/08/22 05:30  
有效時間：2017/08/23 02:00 ~ 2017/08/23 08:00



資料時間：2017/08/22 06:40:00

◆ 嘉義市累積雨量：  
西區 2.0 mm/24hr  
東區 1.5 mm/24hr

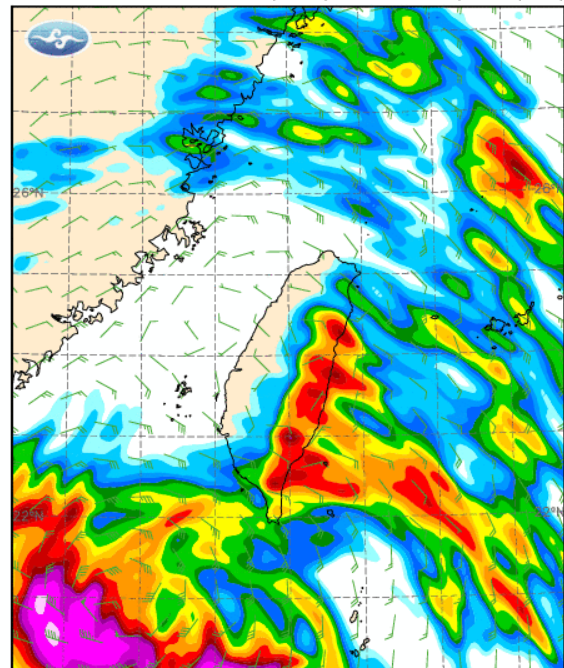
◆ 8/22 08:00-8/22 20:00之每6  
小時預測雨量預估10-15mm



# 氣象局數值預報模式

10m WIND, PRECIP(mm) (000-012)  
Valid at 22 AUG 2017 06UTC(+012)

CWB/WRF (5km)

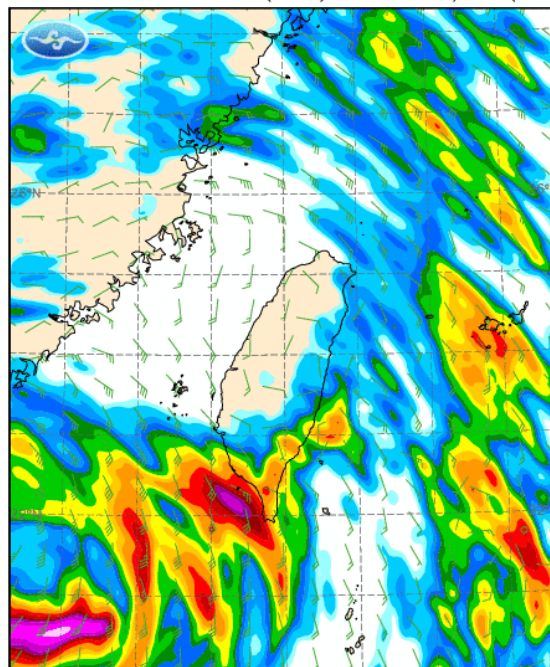


Initial at 21 AUG 2017 18UTC

8/22 14:00

10m WIND, PRECIP(mm) (012-024)  
Valid at 22 AUG 2017 18UTC(+024)

CWB/WRF (5km)

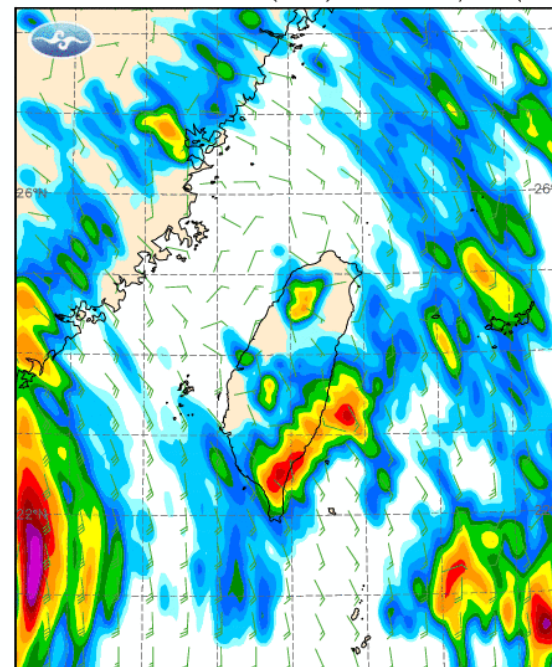


Initial at 21 AUG 2017 18UTC

8/23 02:00

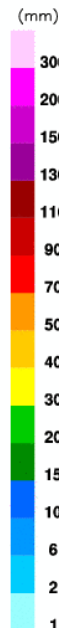
10m WIND, PRECIP(mm) (024-036)  
Valid at 23 AUG 2017 06UTC(+036)

CWB/WRF (5km)



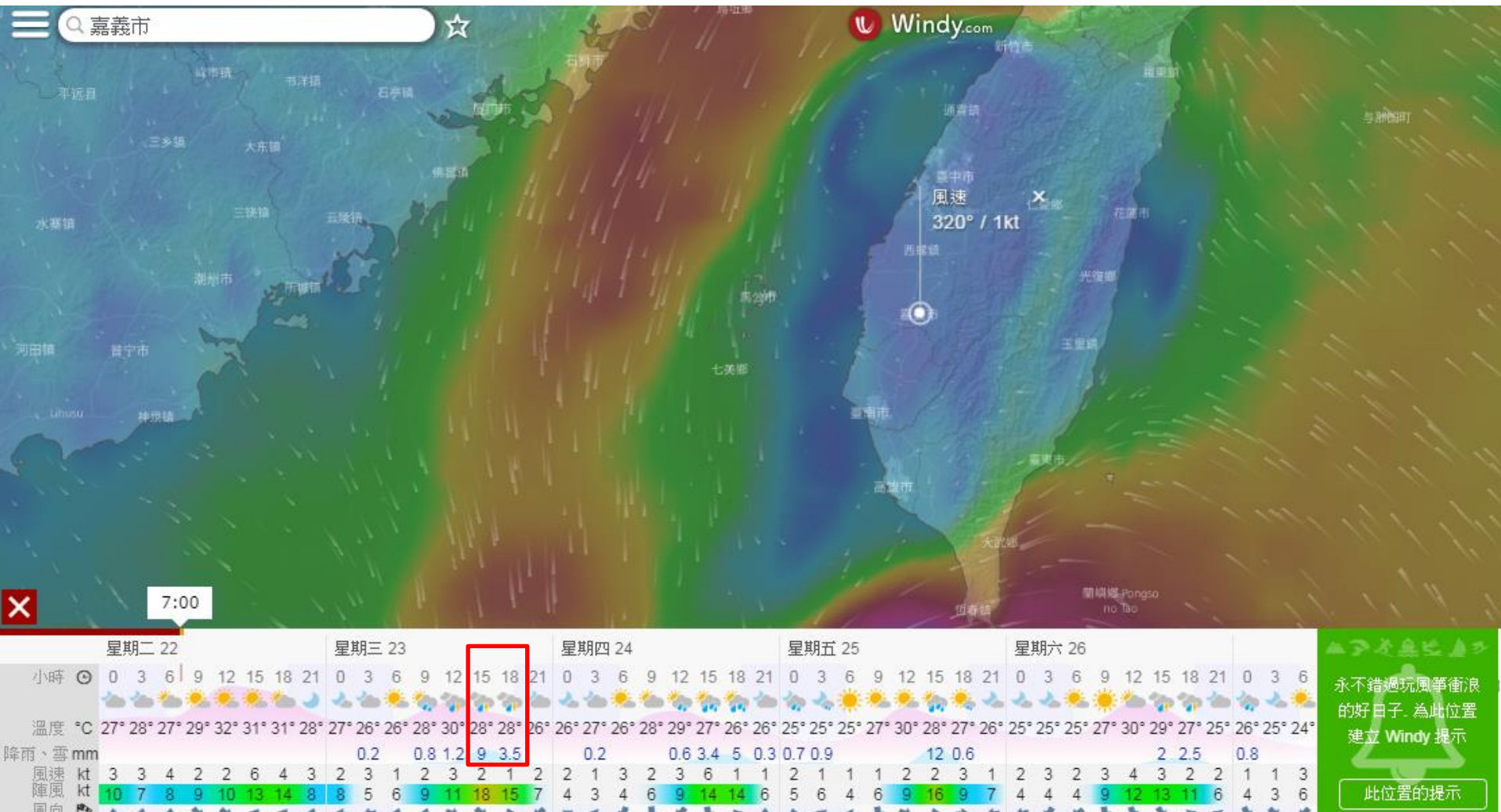
Initial at 21 AUG 2017 18UTC

8/23 14:00



- ◆ 預測8/22 14:00~8/23 14:00 嘉義市降雨不明顯，8/23下午稍有雨勢。
- ◆ 預測平均風力應小於4級風。

# 流場動態分析(現況)



◆ 預測嘉義市雨勢小(稍有雨勢之時間為8/23下午)

◆ 預測風力小(陣風不超過7級)

# 綜合建議

- ◆ 輕颱天鴿預估8/23傍晚遠離台灣。
- ◆ 降雨預測：嘉義市主要降雨時間約在8/23下午，嘉義市每6小時預測雨量預估10-15mm。
- ◆ 風力預測：預測風力影響不大，平均風約小於4級風。
- ◆ 目前嘉義市尚未達任何水情或災害警戒，預估8/23下午之前的降雨量應未達淹水警戒。

嘉義市 ▾

即時監測 ▾

201708220647

選擇時間

警戒監測燈號：雨量警戒標準 350mm/24hr；風力警戒標準 7 級風；災害警戒為主管機關發佈資訊。

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

颱風雨量預報

颱風風力預報



最大觀測雨量：(2017-08-22 06:30)

西區 2.00 mm：嘉義(467480)

最大觀測風力：(2017-08-22 06:40)

西區 1.6 m/s：嘉義(467480)

◆ 目前尚未有水情警戒。