

白鹿颱風情資研判(第4報)

雲林科技大學 108.8.23 18:00



颱風資訊

颱風名稱：白鹿(BAILU) 輕度颱風

中心位置：北緯 19.4度 · 東經 124.8度

速度：每小時25公里速度

行進方向：向西北進行

近中心最大風速：28 公尺/秒(10級風)

瞬間最大風速：35 公尺/秒(12級風)

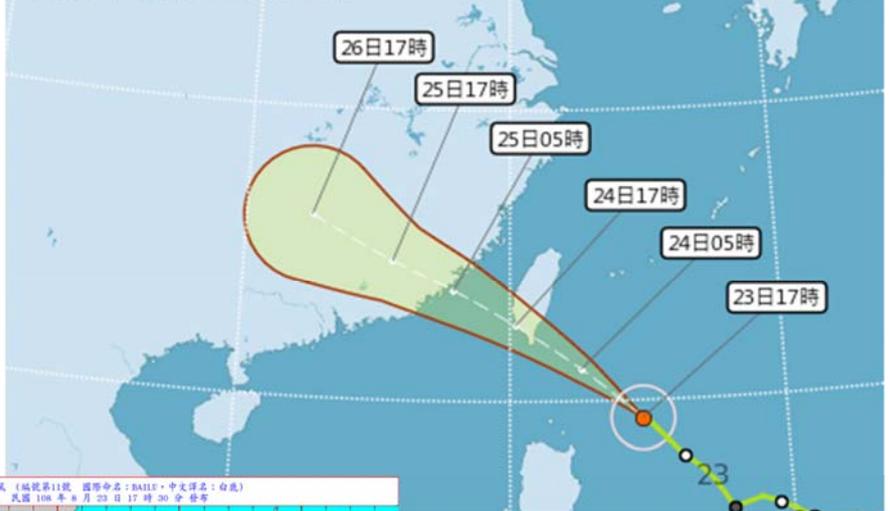
七級暴風半徑：120 公里

十級風暴風半徑：-- 公里

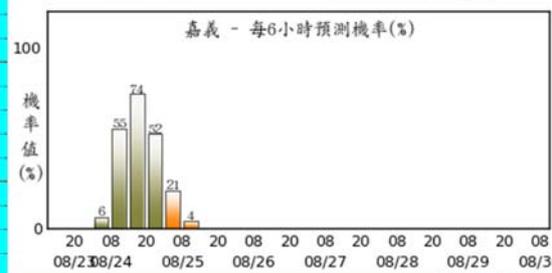
(發布時間：108年8月23日17時30分)

- 中央氣象局於14:30發布白鹿颱風海上陸上颱風警報。
- 依據目前預測路徑，預估於恆春半島登陸。
- 預測七級風暴風圈於24日下午開始影響嘉義之機率較高(74%)。

2019/08/23 17:00 LST

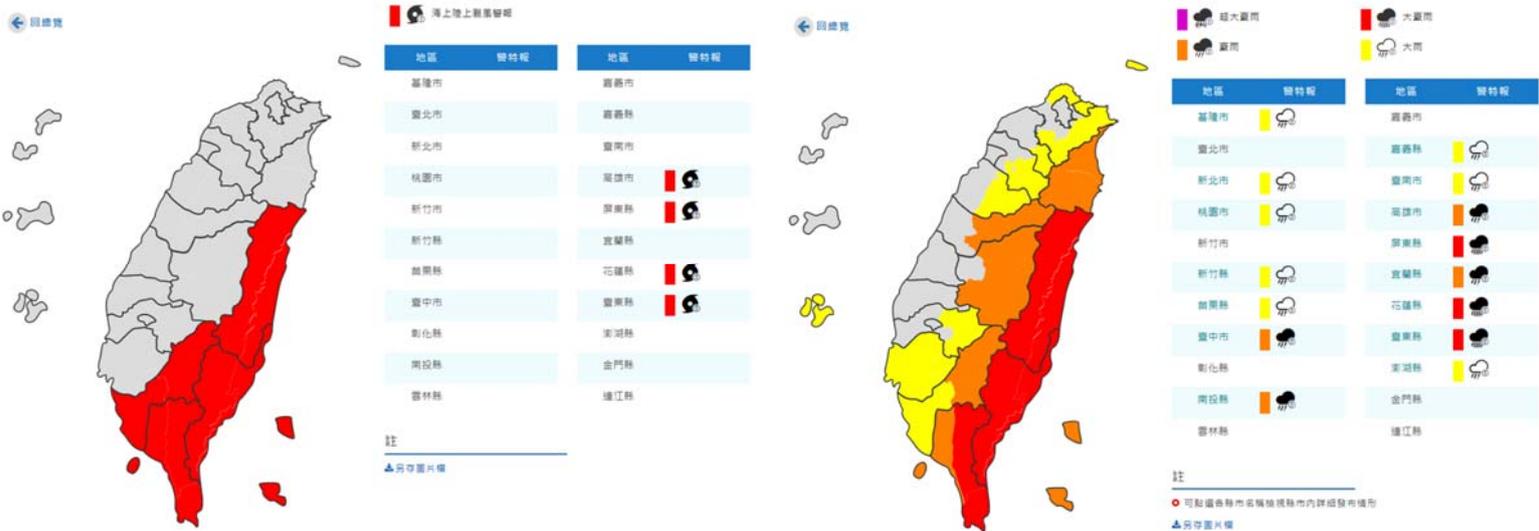


輕度颱風 (編號第11號, 國際命名: BAILU, 中文譯名: 白鹿)
第5報 民國 108 年 8 月 23 日 17 時 30 分 發布



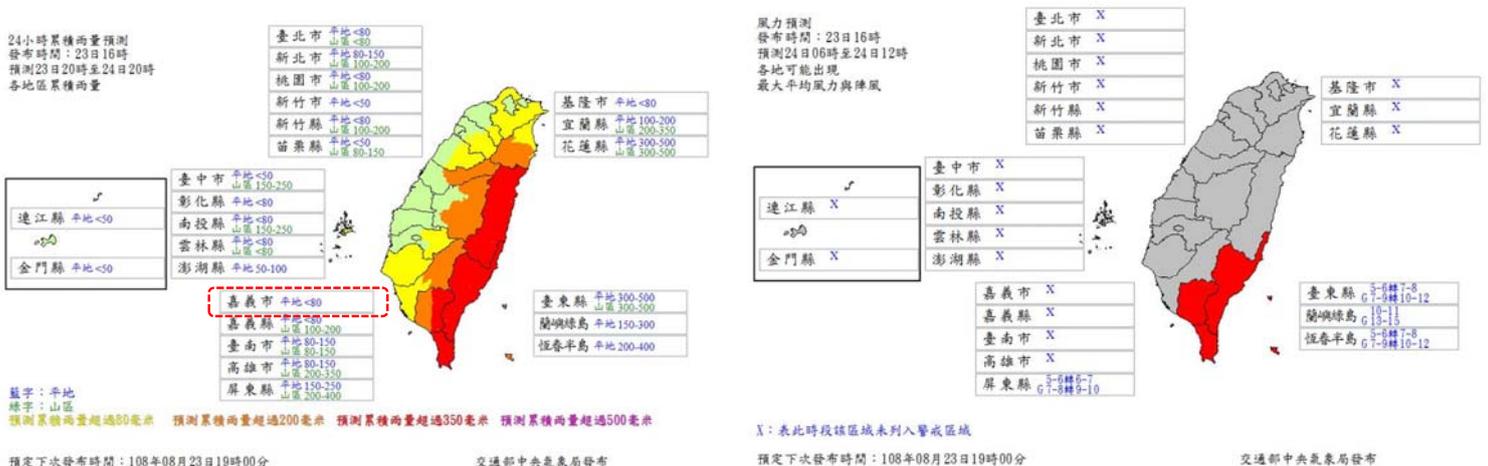
警特報

中央氣象局尚未將嘉義市列為颱風警戒區域，且未發布大雨特報。



風雨預報

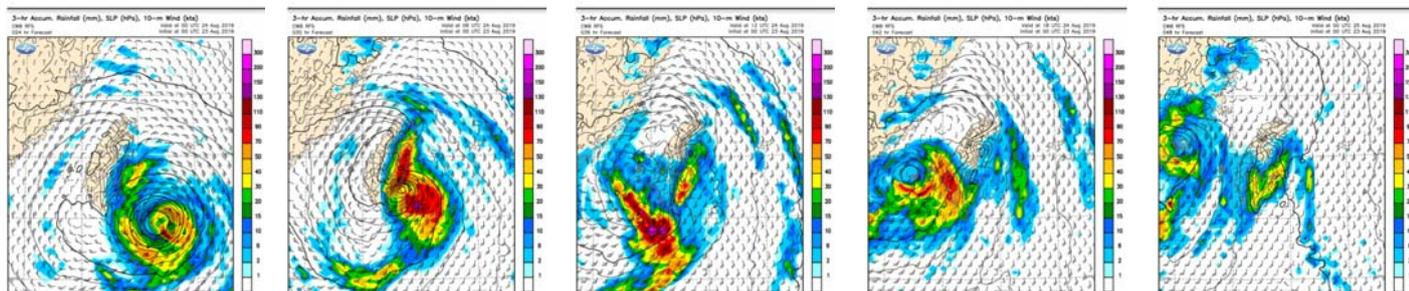
中央氣象局預測8/23 20:00-8/24 20:00之24小時累積雨量小於80mm。
發布之颱風警報區域尚未涵蓋嘉義市，暫無針對嘉義市發布風力預報



降雨量預測

中央氣象局數值模式預測8/24晚上至8/25早上為嘉義市主要降雨時段，累積雨量約118-166mm；歐測模式預測該時段累積雨量約60mm，平均風速5-6級，陣風7-8級。

中央氣象局



8/24 08:00

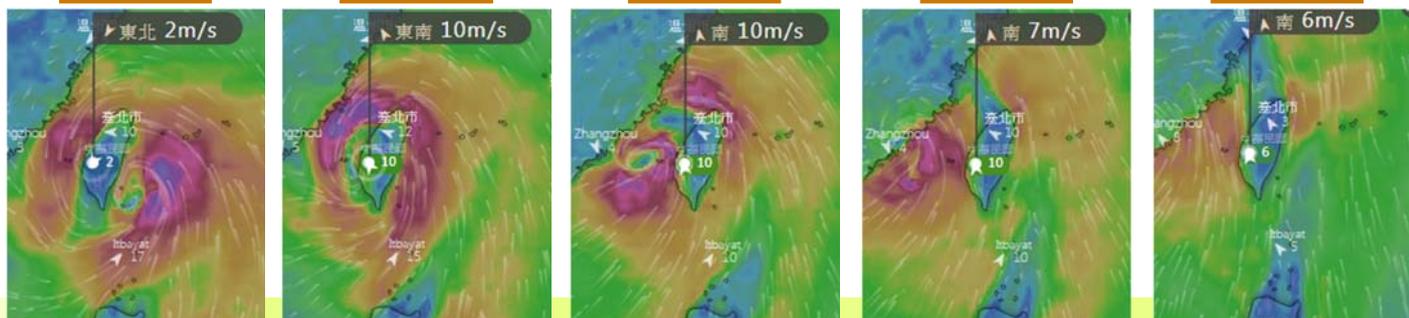
8/24 14:00

8/24 20:00

8/25 02:00

8/24 20:00

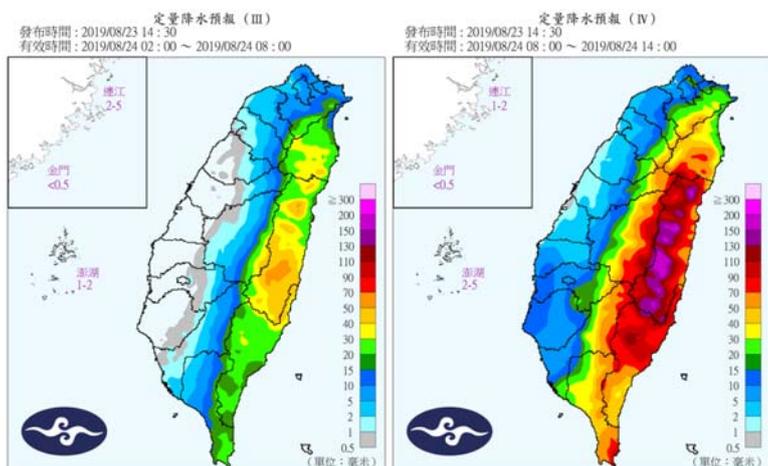
歐洲模式



降雨趨勢預測

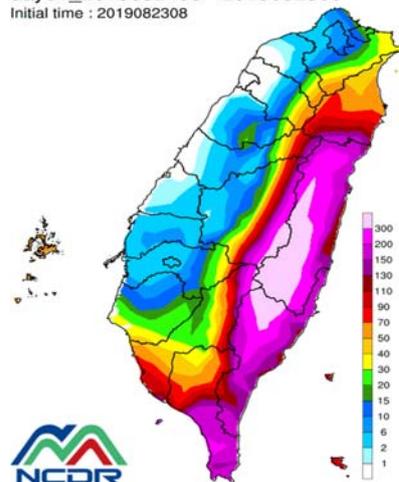
- 中央氣象局定量降水預報預測8/24 2:00~14:00之12小時累積雨量約5-15mm。
- NCDR預測嘉義市8/24之24小時累積雨量約小於10mm。

定量降水預報



全球模式MPAS · 模式解析度60-15km

day01_2019082400 - 2019082500
Initial time: 2019082308



小結

- ◆ 中央氣象局於14:30發布白鹿颱風海上陸上颱風警報。
- ◆ 依據目前預測路徑，預估於恆春半島登陸。另預測七級風暴風圈於24日下午影響嘉義機率高。
- ◆ 目前尚未將嘉義市列為颱風警戒區域，且未發布大雨特報。
- ◆ 中央氣象局預測8/23 20:00-8/24 20:00之24小時累積雨量小於80mm，另因警戒區域尚未涵蓋嘉義市，暫無發布風力預報
- ◆ 中央氣象局數值模式預測8/24晚上至8/25早上為嘉義市主要降雨時段，累積雨量約118-166mm。預估應未達嘉義市淹水警戒，但仍建議易淹水地區事先做好防範。
- ◆ 歐測模式預測8/24下午至8/25凌晨為嘉義市主要降雨時段，累積雨量約60mm，平均風速5-6級，陣風7-8級。建議注意該時段陣風的影響。
- ◆ 中央氣象局定量降水預報預測8/24 2:00~14:00累積雨量約5-15mm；NCDR預測嘉義市8/24之24小時累積雨量約小於10mm。



敬請指教