

2019 年第 11 號颱風白鹿 (BAILU)

第二次工作會議

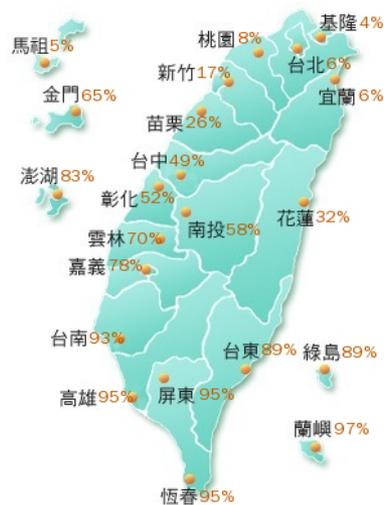
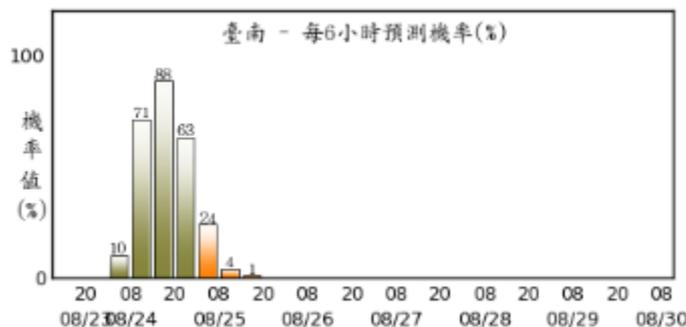
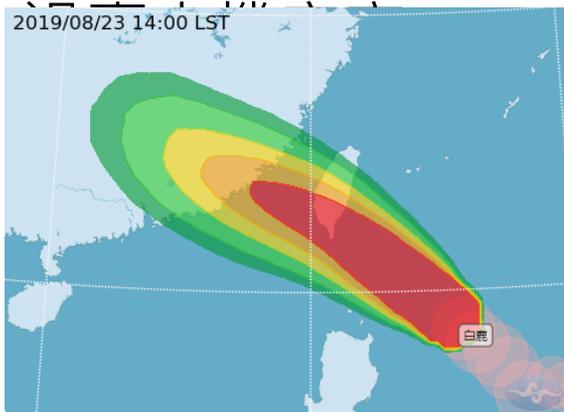


2019-08-23

# 颱風動態

- **颱風現況**：108年8月23日17時第11號颱風**白鹿** (國際命名：BAILU) 為**輕度**颱風，中心位於**北緯 19.4 度，東經 124.8 度**，即在**臺東**的東南東方約**530 公里**之海面上。**7 級**風暴風半徑**120 公里**。中心氣壓**980 百帕**，以**時速 25 公里**往**西北**行進，中心附近最大風速每秒 28 公尺，相當於 10 級風，其**暴風圈**朝**臺灣東南部海面**接近，對**臺灣花蓮、臺東、恆春半島、屏東及高雄地區**構成威脅；**預計未來強度有增強且暴風圈有擴大的趨勢**。

- **對台南影響**：若此颱風行徑無特殊變化，颱風



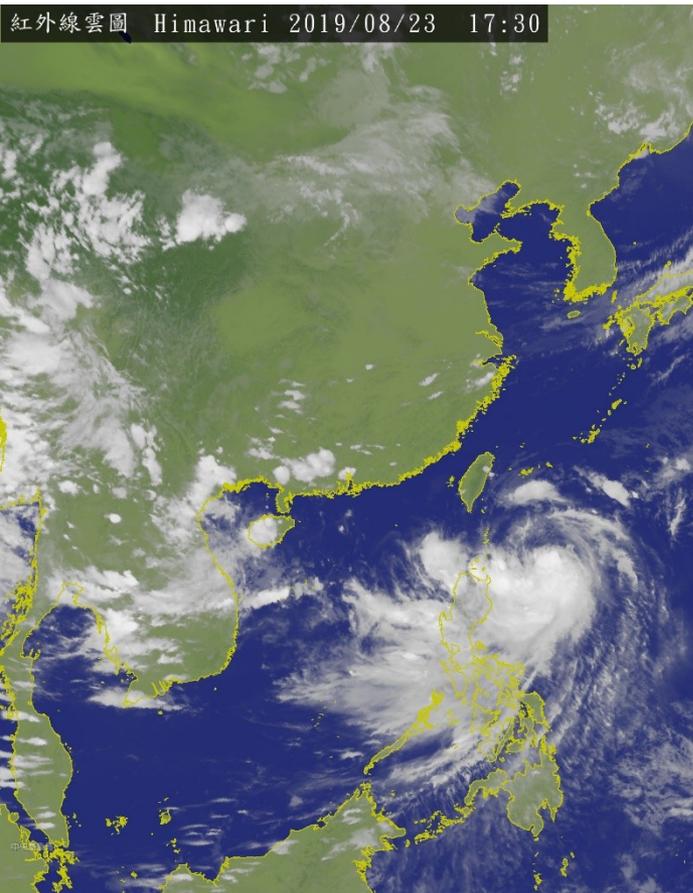
通

# 地面天氣圖

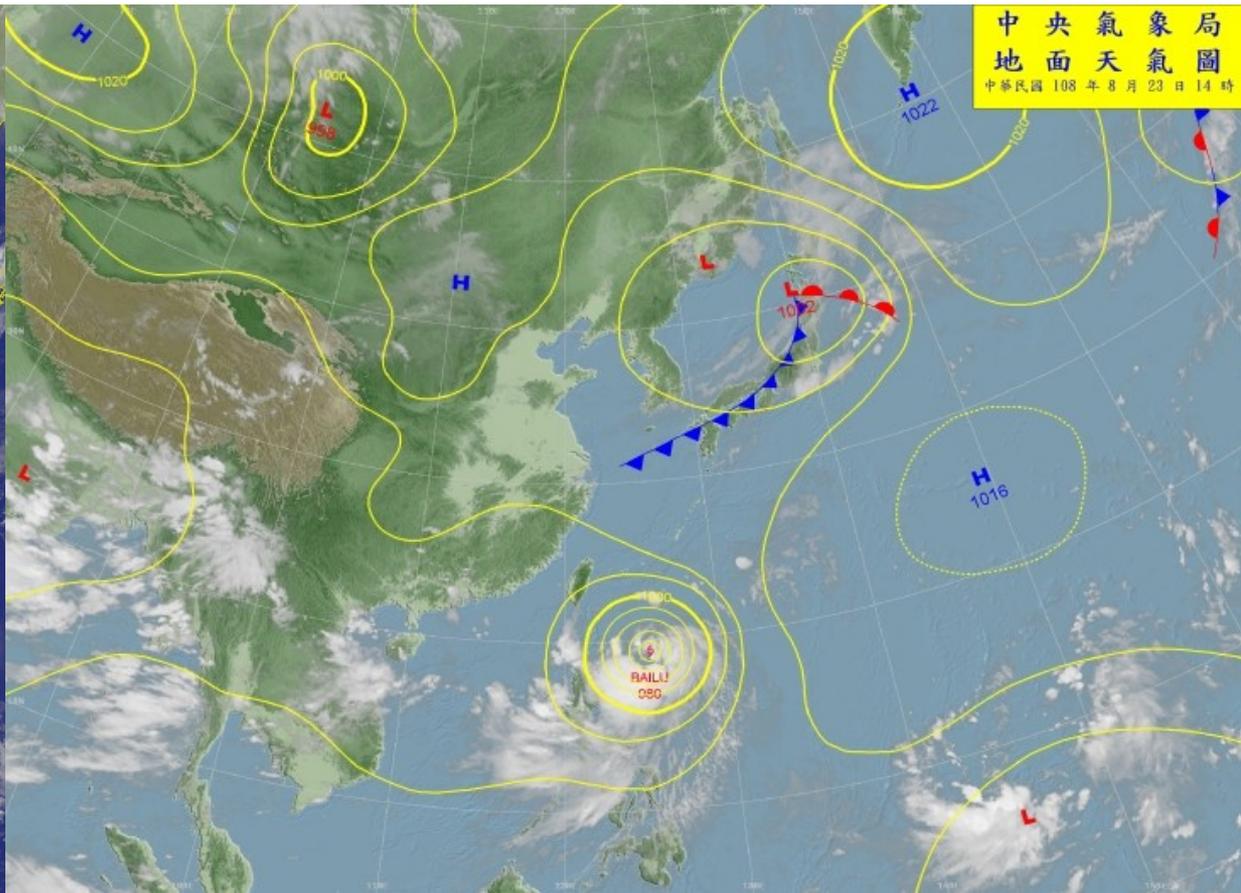
- 颱風外圍環流影響，今 (23 日) 下午起臺灣北部、東半部 (含蘭嶼、綠島) 及恆春半島沿海地區將有長浪發生並有較強陣風，前往海邊活動請注意安全。

2019/08/23 17:30

紅外線雲圖 Himawari 2019/08/23 17:30



2019/08/23 14:00



中央氣象局  
地面天氣圖  
中華民國 108 年 8 月 23 日 14 時



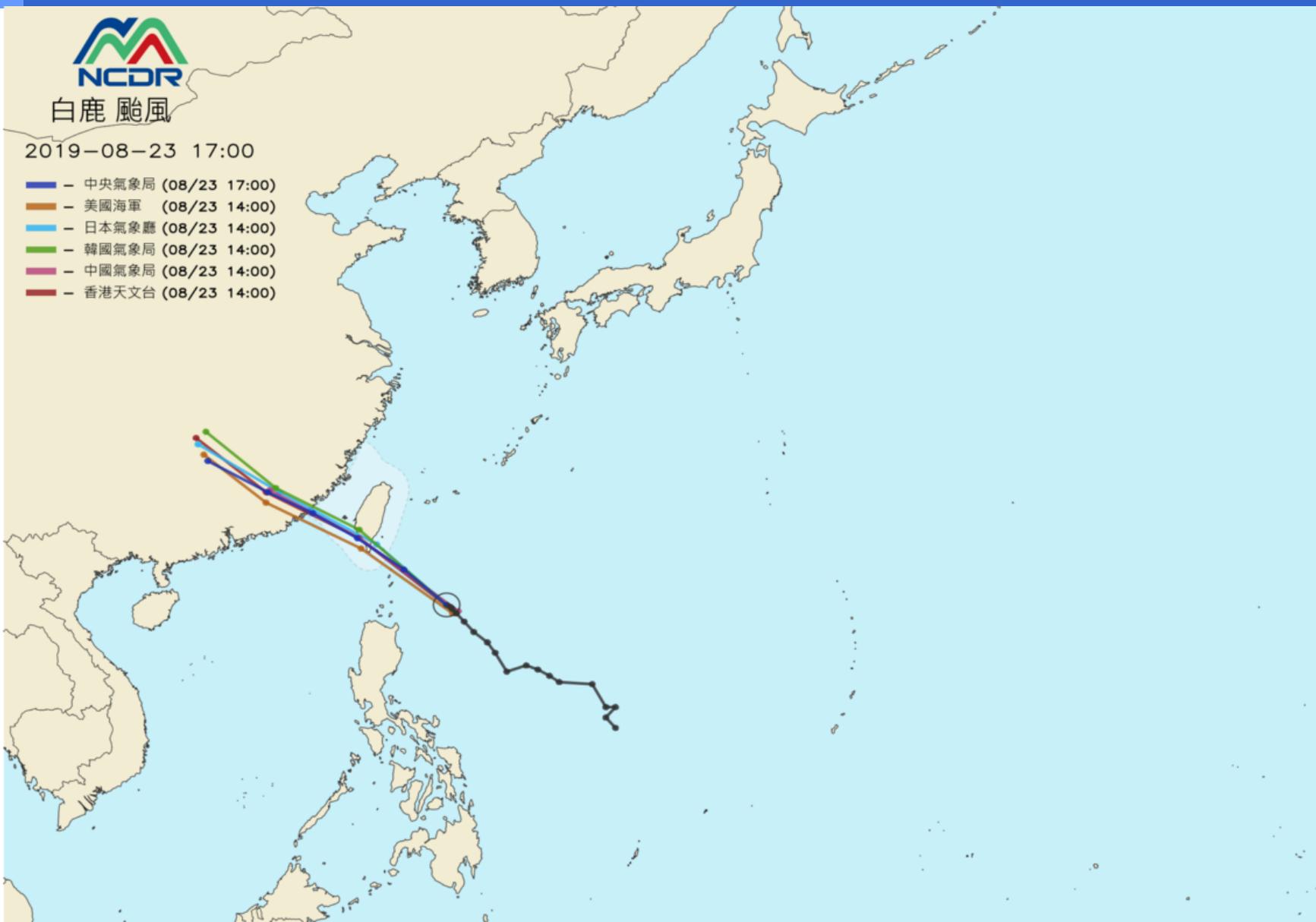
# 各國路徑預測



白鹿 颱風

2019-08-23 17:00

- 中央氣象局 (08/23 17:00)
- 美國海軍 (08/23 14:00)
- 日本氣象廳 (08/23 14:00)
- 韓國氣象局 (08/23 14:00)
- 中國氣象局 (08/23 14:00)
- 香港天文台 (08/23 14:00)



# 24 小時雨量預測

發布時間：108 年 08 月 23 日 19 時

24小時累積雨量預測  
發布時間：23日19時  
預測23日20時至24日20時  
各地區累積雨量

臺北市	平地 <80 山區 <80
新北市	平地 80-150 山區 100-200
桃園市	平地 <80 山區 100-200
新竹市	平地 <50
新竹縣	平地 <80 山區 100-200
苗栗縣	平地 <50 山區 80-150

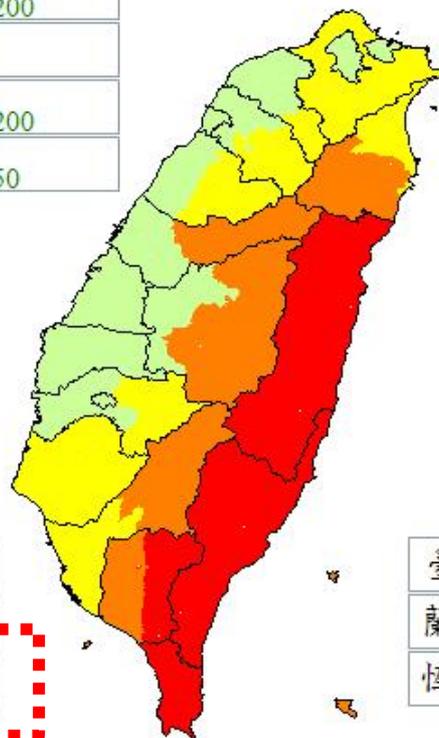
基隆市	平地 <80
宜蘭縣	平地 100-200 山區 200-350
花蓮縣	平地 300-500 山區 300-500

連江縣	平地 <50
金門縣	平地 <50

臺中市	平地 <50 山區 150-250
彰化縣	平地 <80
南投縣	平地 <80 山區 150-250
雲林縣	平地 <80 山區 <80
澎湖縣	平地 50-100

嘉義市	平地 <80
嘉義縣	平地 <80 山區 100-200
臺南市	平地 80-150 山區 80-150
高雄市	平地 80-150 山區 200-350
屏東縣	平地 150-250 山區 200-400

臺東縣	平地 300-500 山區 300-500
蘭嶼綠島	平地 150-300
恆春半島	平地 200-400



藍字：平地

綠字：山區

預測累積雨量超過80毫米

預測累積雨量超過200毫米

預測累積雨量超過350毫米

預測累積雨量超過500毫米

預定下次發布時間：108年08月23日22時00分

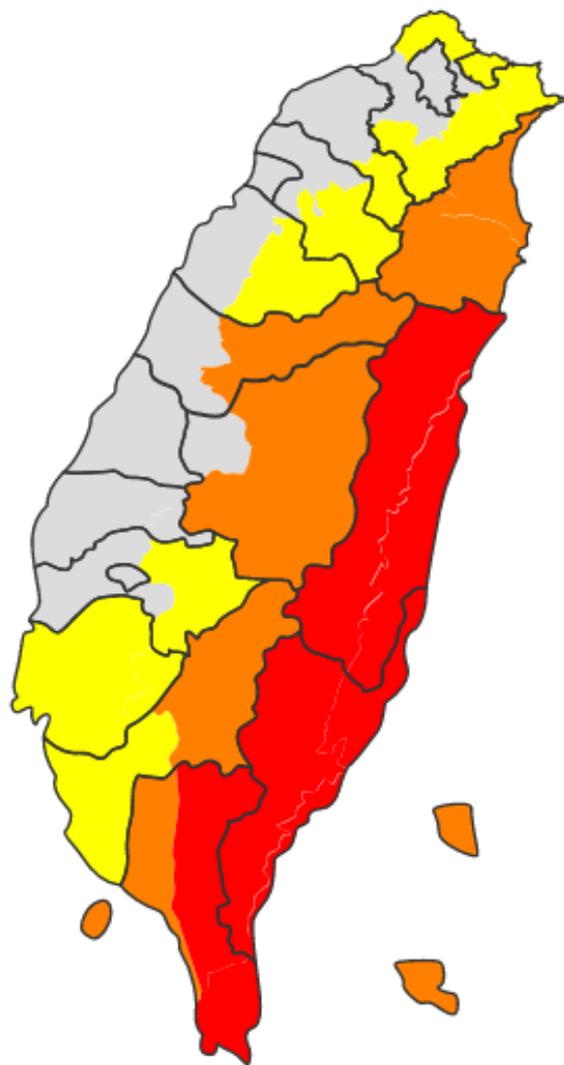
交通部中央氣象局發布

# 天氣警特報

發布時間：108年08月23日19時

20分

## 台南地區為「大雨」等級



超大豪雨

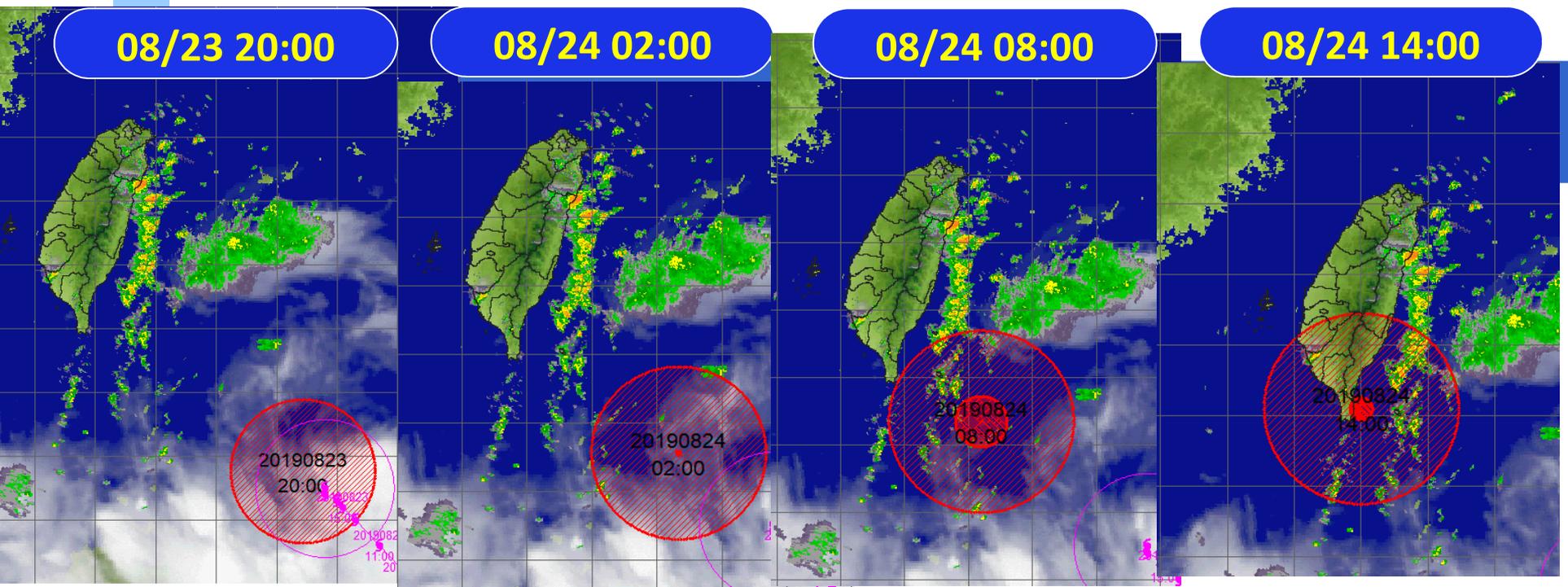
豪雨

大豪雨

大雨

地區	警特報
基隆市	大雨
臺北市	
新北市	大雨
桃園市	大雨
新竹市	
新竹縣	大雨
苗栗縣	大雨
臺中市	豪雨
彰化縣	
南投縣	豪雨
雲林縣	

地區	警特報
嘉義市	
嘉義縣	大雨
臺南市	大雨
高雄市	豪雨
屏東縣	大豪雨
宜蘭縣	豪雨
花蓮縣	大豪雨
臺東縣	大豪雨
澎湖縣	大雨
金門縣	
連江縣	

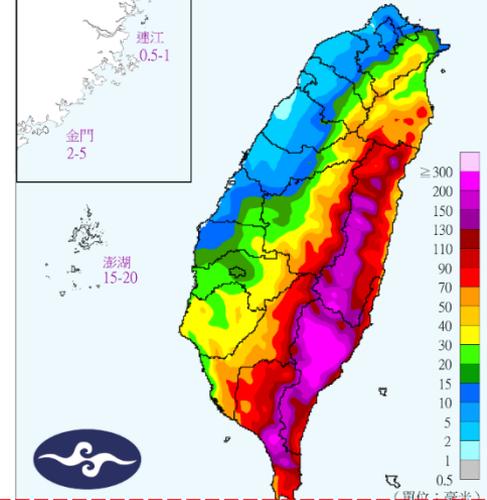
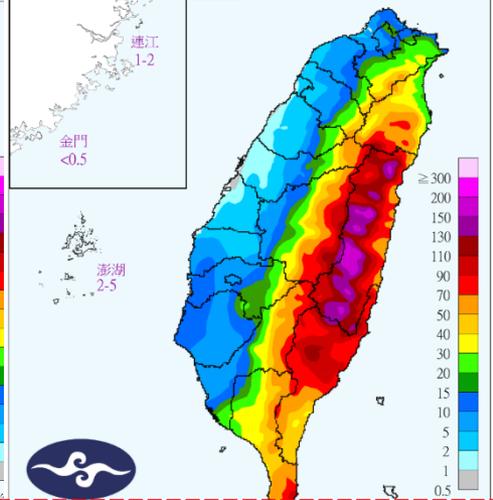
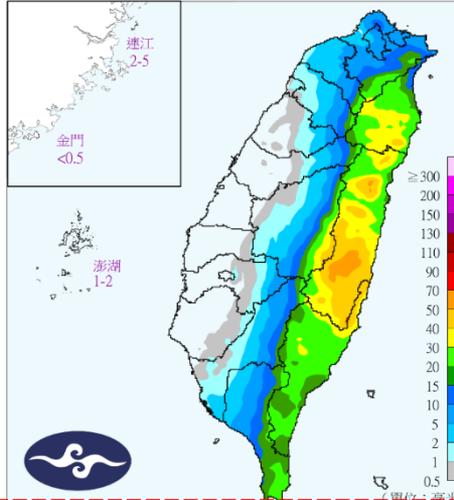
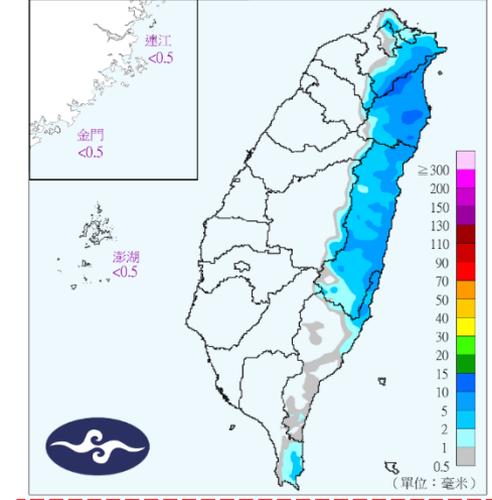


08月23日20時  
~ 08月24日02時

08月24日02時  
~ 08月24日08時

08月24日08時  
~ 08月24日14時

08月24日14時  
~ 08月24日20時

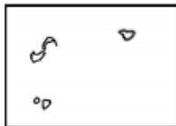


● 臺南地區未來降雨較明顯於明(24)日午後，有陣雨或雷雨，並有大雨或豪雨發生的機率

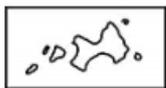
# 潮汐預報

中央氣象局 滿潮預報圖  
2019年8月23日 (農曆7月23日) 滿潮

馬祖 02:46  
15:21



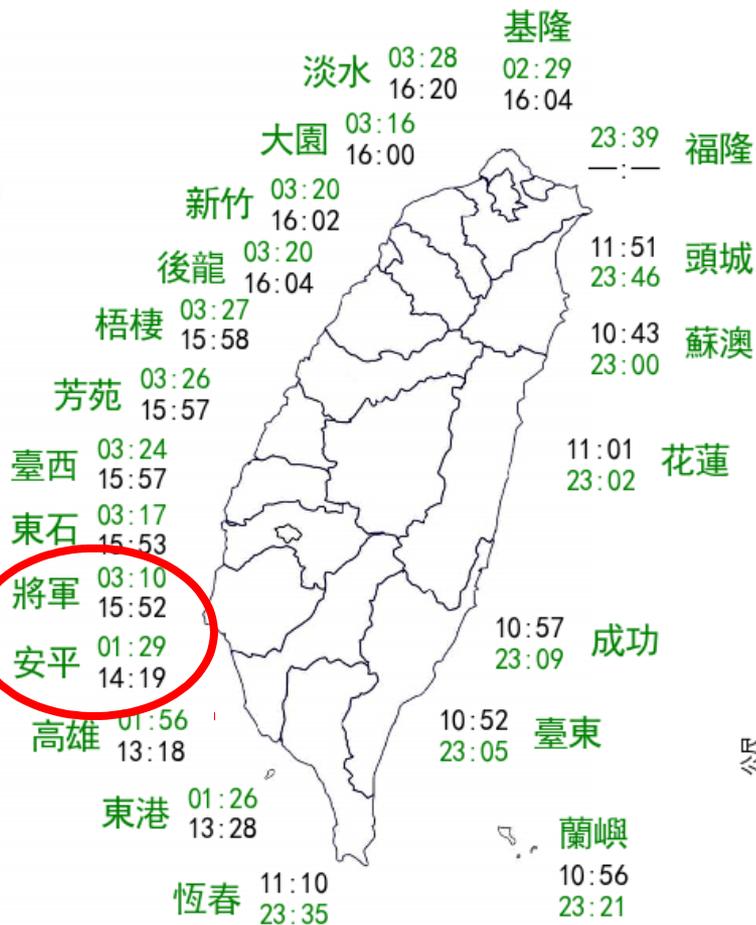
金門 04:23  
17:00



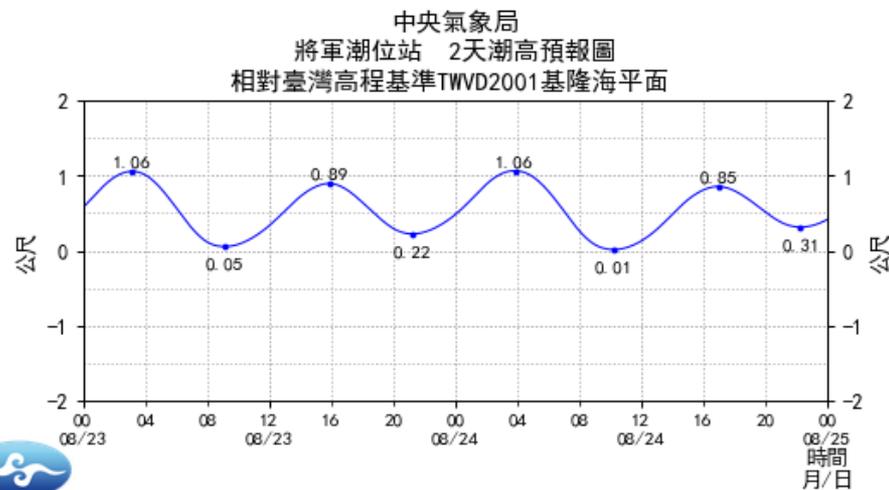
馬公 03:51  
16:30



潮差說明  
時:分 : 小潮  
時:分 : 中潮  
時:分 : 大潮  
當日較低滿潮  
時間以黑字表示



日期	站名	潮汐	時間
8/24 (六)	將軍	小潮	03:51
		小潮	16:57
	安平	小潮	02:14
		小潮	16:41



# 水庫蓄水狀況

更新時間 :8/23 18:00

水庫名稱	水情時間	本日集水區	颱風豪雨期間時，「防汛重點水庫」需登錄下列資訊					
		累積降雨量	進流量	蓄水	水庫出流量 (cms)	防洪運轉狀態		
		(mm)	(cms)	百分比 (%)		目前狀態	預定時間	預定放流量 (cms)
白河水庫	2019/8/23 17:00	0	3.24	70.62	3	調節性放水	--	--
烏山頭水庫	2019/8/23 07:00	--	--	91.29	25	調節性放水	--	25
曾文水庫	2019/8/23 18:00	0	80	90.45	50	調節性放水		50
南化水庫	2019/8/23 07:00	0	22.3	<b>100</b>	8.17	自由溢流	--	--
附註	※ 颱風期間總累積計雨量：陸上颱風警報發布後至目前之集水區雨量累計							
	※ 資料來源：各水庫單位人工登錄							
	※ 生產單位：各水庫單位							

# 警戒發布狀況

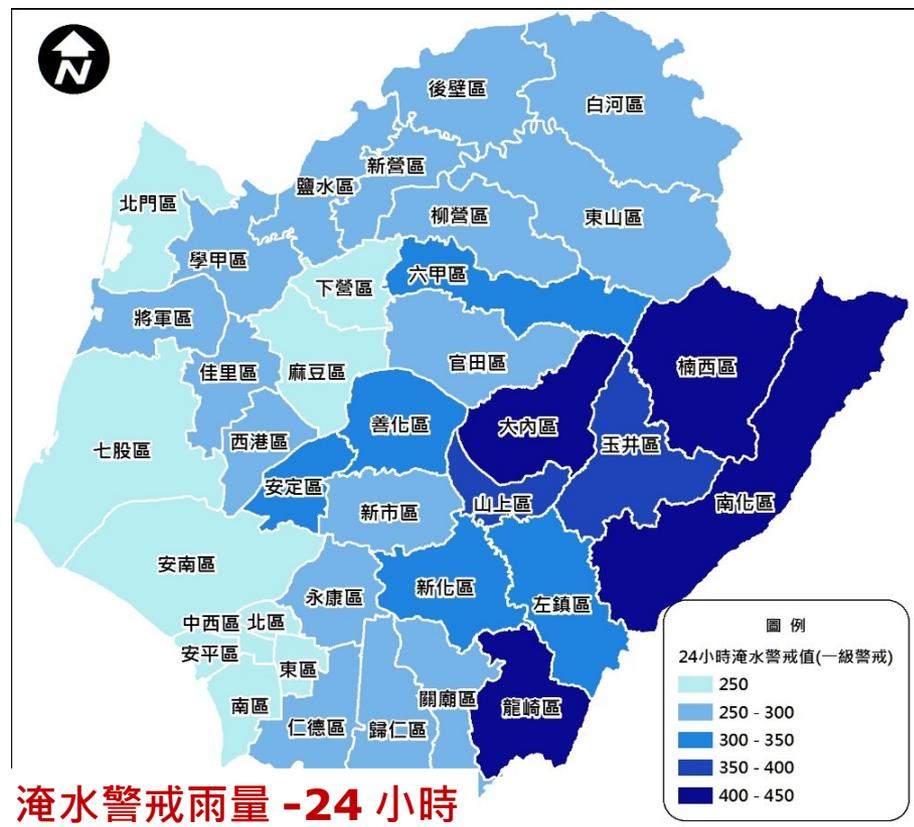
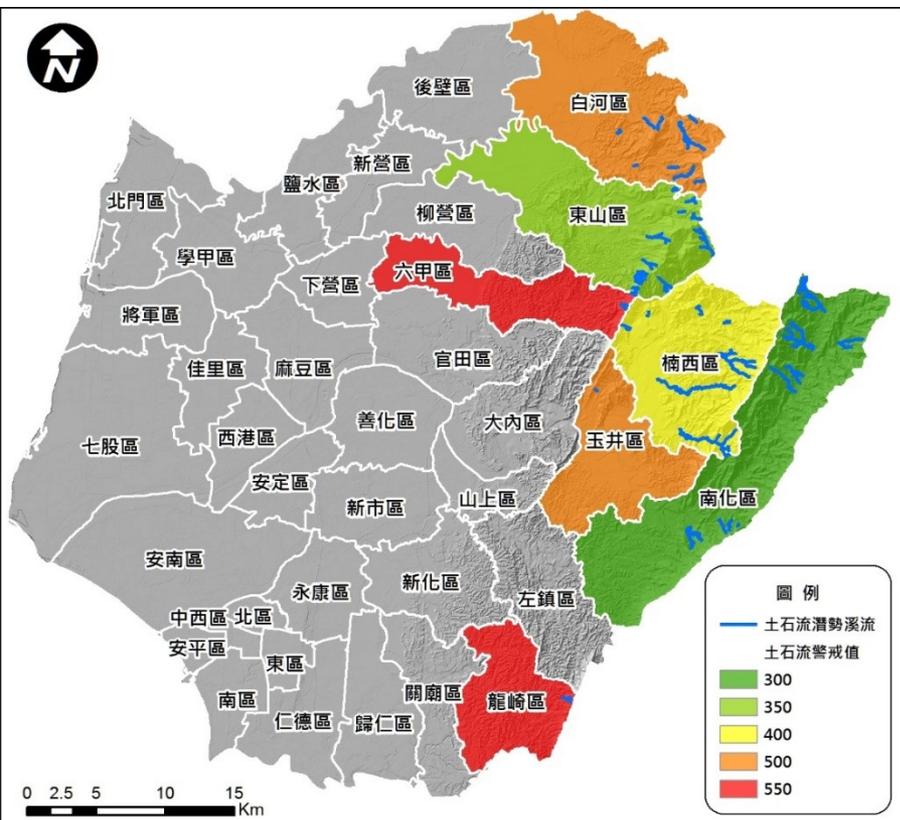
❖ 依目前定量降雨預報，淹水警戒及土石流警戒，未發布。

## • 土石流災害警戒

- ✓ 黃色警戒 - 未發布
- ✓ 紅色警戒 - 未發布

## • 淹水警戒

- ✓ 一級警戒 - 未發布
- ✓ 二級警戒 - 未發布



08/23 19:00 – 08/24 20:00 ECMWF 風場圖

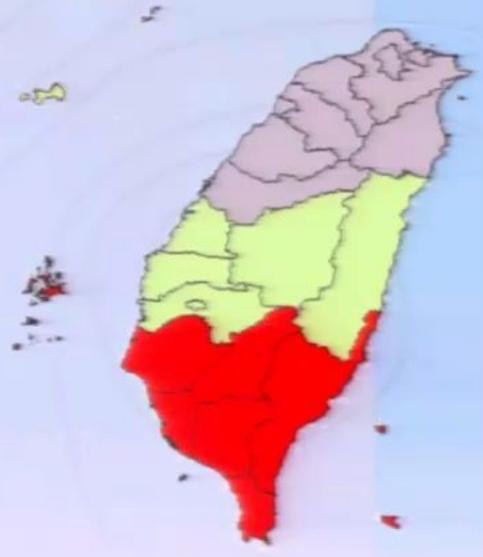




# 颱風風力預報 - 南部地區

根據最新氣象資料，24日00時至24日18時風力預估：

分區	24日00時至24日06時		24日06時至24日12時		24日12時至24日18時	
	平均風	陣風	平均風	陣風	平均風	陣風
臺南市	3-4	5-6	4-5	6-7	4-5轉5-6	6-7轉9-10
高雄市	3-4	5-6	4-5	6-7	4-5轉5-6	6-7轉9-10
屏東縣	5-6	7-8	5-6轉6-7	7-8轉9-10	6-7	9-10
恆春半島	5-6	8-9	5-6轉7-8	8-9轉11-12	7-8	11-12



\* 沿海地區風力較內陸為大，請注意。

# Weather

Service Observation Climate Forecasts Satellite Earthquakes Marine Radar Astronomy



# 未來情勢分析

- ❖ 隨著颱風靠近，**西半部山區**和**南部近山區**仍然有局部午後雷陣雨的機率，而**東半部地區**逐漸受到外圍雲系影響，逐漸轉為有**局部短暫陣雨**的天氣。
- ❖ 受颱風及其外圍環流影響，**24日嘉義以南**地區有陣雨或雷雨，並**有大雨或豪雨發生的機率**；**25日南部**及東南地區有陣雨或雷雨，其他地區有**局部短暫陣雨或雷雨**，並有局部較大雨勢發生的機率。
- ❖ 根據氣象局雨量預報資料顯示，臺南地區平地及山區 24 小時累積雨量為 **80~150 毫米 (大雨等級)**，主要**降雨時間約於明 (24) 日中午過後**。
- ❖ 颱風往臺灣移動過程中仍有增強可能，颱風登接觸臺灣後可能受地形影響，亦有減弱可能；但因颱風中心鄰近本市，颱風帶來的風力影響仍大，沿海地區風浪將更大須多加留意。



簡報結束 敬請指教