

嘉義市巴威颱風分析研判報告



發報時間：115年7月10日（五） 08:30

製作時間：115年7月10日（五） 07:30

報告單位：社團法人中華永續發展科技協會
簡報人：蔡喬文水土保持技師

簡報大綱

- 一、颱風動態資訊與評估
- 二、風雨監控與預報
- 三、水災監控與預報
- 四、嘉義市綜合研判指標
- 五、綜結評估

7月1日上午8時
熱帶性低氣壓

7月2日上午8時
輕度颱風

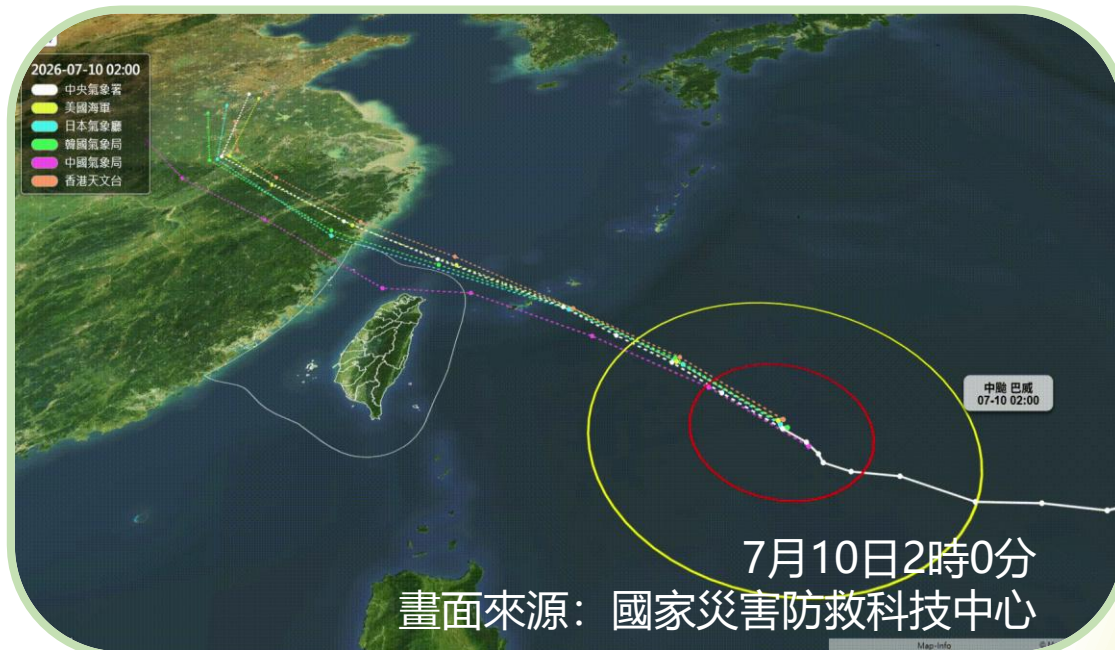
7月3日上午2時
中度颱風

7月3日晚間8時
強烈颱風

7月9日下午2時30分
海上警報

7月9日晚間23時30分
中度颱風

7月10日凌晨5時30分
海上陸上警報



1. 7日至9日大氣海洋條件較為有利。
 - ① 7級風暴風半徑曾達到380公里。
 - ② 近中心最大風速每秒曾達到60公尺（即時速216公里）。
2. 10日至11日環境較不利發展(熱帶氣旋熱含量低)，故強度稍減弱、暴風半徑稍縮小，**近臺灣時由強颱轉為中度颱風上限。**

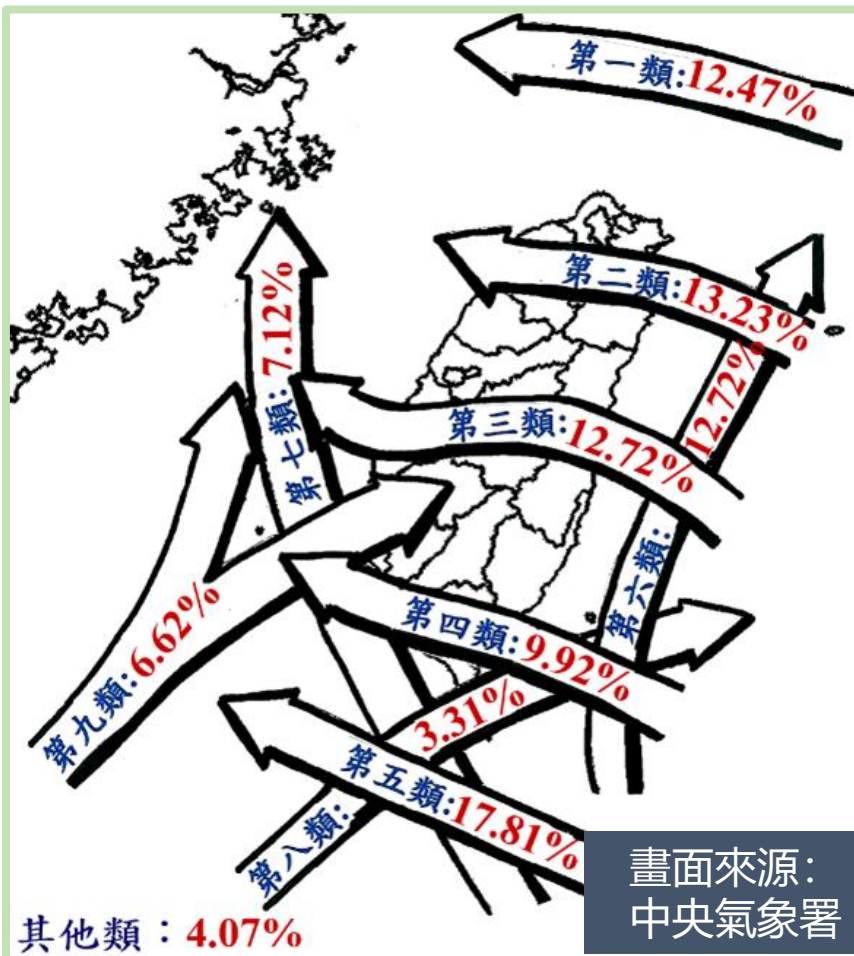
一、颱風動態資訊與評估

歷史路徑相似



第1類:

1. 經北部海面向西或西北進行。
2. 主要影響區域為北部與東北部，遇到劇烈且持續強風豪雨災情。



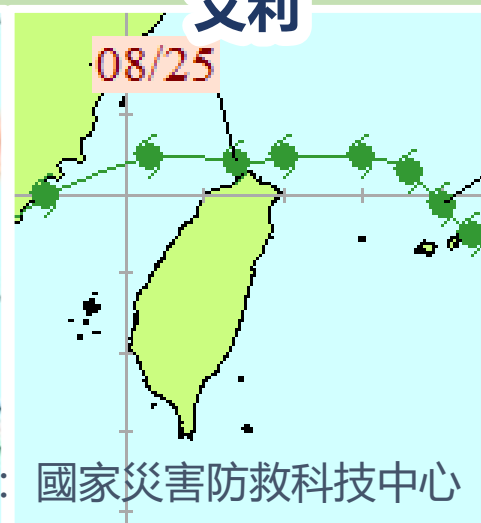
	利奇馬	艾利
侵（近）臺時間	108年 8月9日	93年 8月25日
最大強度	強烈	中度
暴風半徑（公里）	280	200
近中心最大風速（公尺/秒）	53	38
人員傷亡	2死，9傷	15死、14失蹤

利奇馬



畫面來源: 國家災害防救科技中心

艾利



一、颱風動態資訊與評估

114年颱風比較



	丹娜絲	艾利	樺加沙	鳳凰
侵（近）臺時間	7月6日	8月12日	9月21日	11月11日
最大強度	中度	中度	強烈	中度
暴風半徑（公里）	150	180	320	38
近中心最大風速 （公尺/秒）	40	43	58	250
人員傷亡	2死	1死、1失蹤	19死、5失蹤	0

丹娜絲颱風肆虐嘉義市街景圖



畫面來源：勇媽阿惠 - 黃敏惠FB粉專

120年來首個直接從嘉義布袋登陸的颱風。

13級狂風肆虐，造成歷來最高12萬戶大停電，另有1,718災情案件。

中心位置

北緯20.8度、東經127.6度

近中心最大風速

45公尺/秒 (每小時165 公里)

瞬間最大風速

55公尺/秒 (每小時198公里)

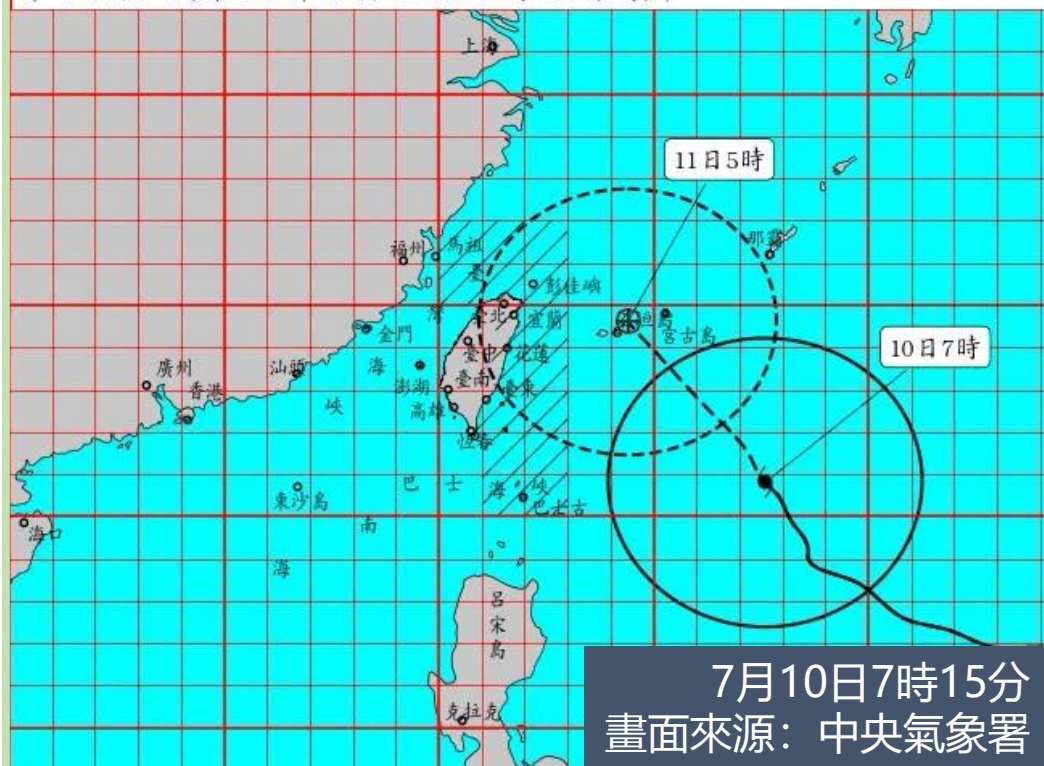
七級暴風半徑

380公里

十級暴風半徑

180公里

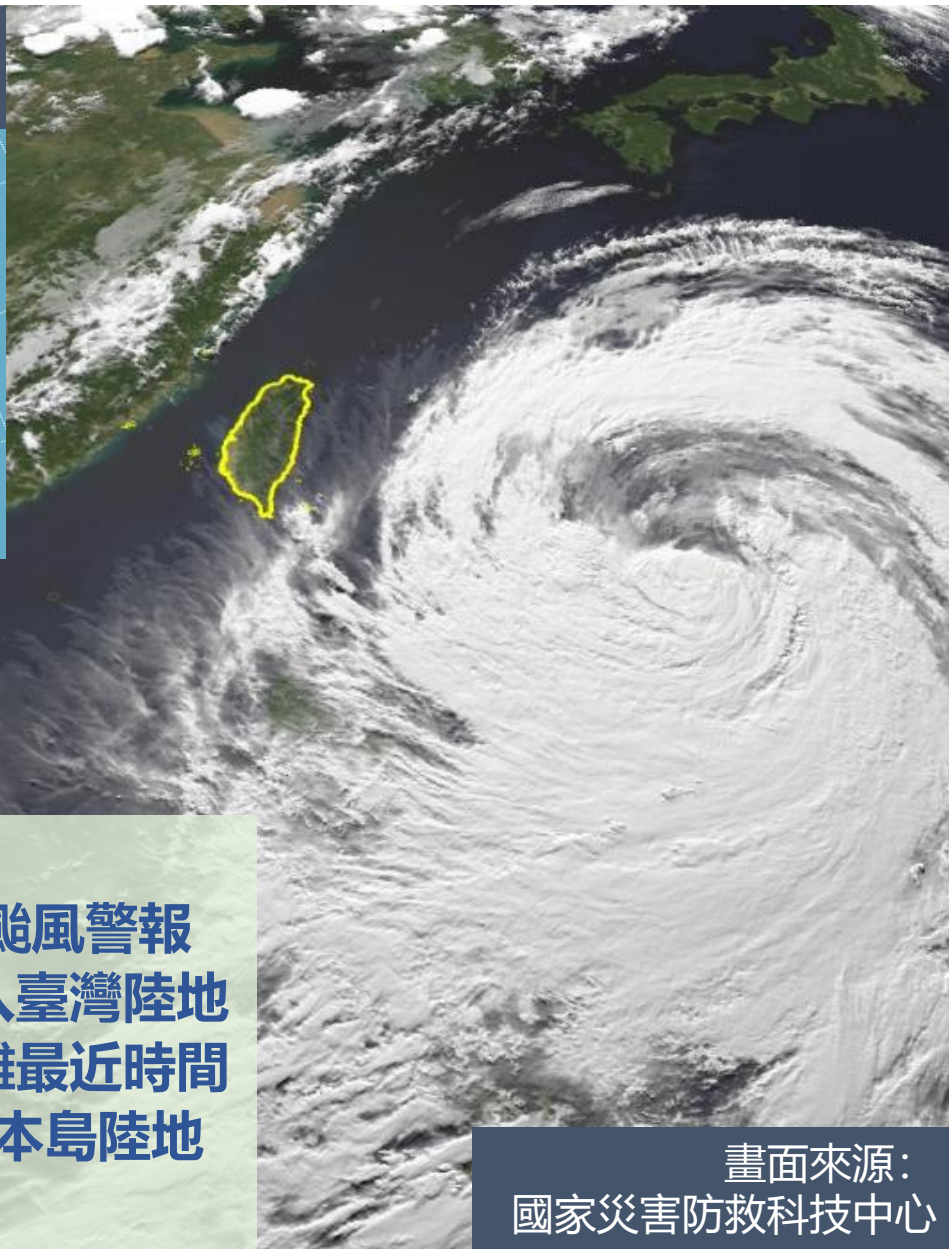
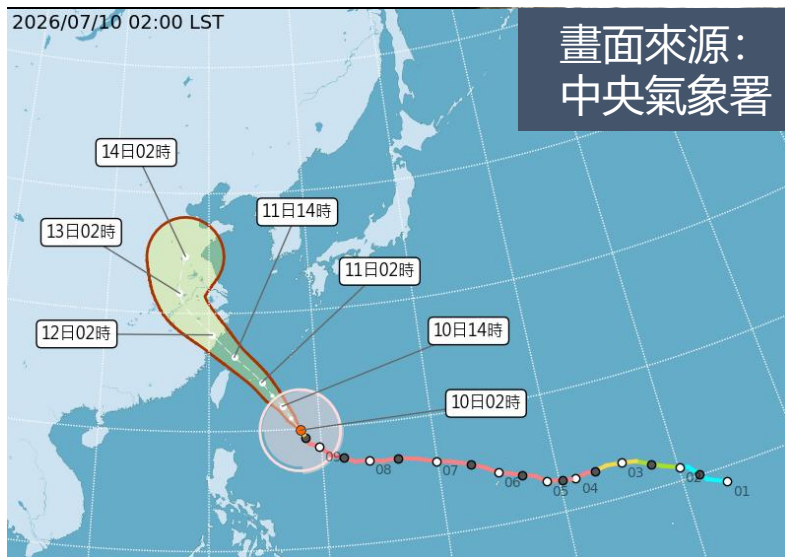
中度颱風 (編號第9號 國際命名: BAVI, 中文譯名: 巴威)
第 6-2 報 民國 115 年 7 月 10 日 7 時 15 分 發布



1. 暴風圈正逐漸進入臺灣東北部及北部陸地。
2. 中央氣象署已發布海上陸上颱風警報，目前中心在鵝鑾鼻東南東方800公里，向北北西轉西北移動。由於暴風圈大，全臺宜嚴防整備。

2026/07/10 02:00 LST

畫面來源：
中央氣象署



重要影響時程預估

1. 10日05時30分：海上陸上颱風警報
2. 10日21時00分：暴風圈進入臺灣陸地
3. 11日12時00分：暴風圈距離最近時間
4. 12日凌晨：暴風圈脫離台灣本島陸地
5. 12日上午：警報估計解除

畫面來源：
國家災害防救科技中心

二、風雨監控與預報

18小時風力預報



7月10日7時-12時

平均風：3至4

陣風：5至6

7月10日12時-18時

平均風：3至4

陣風：5至6

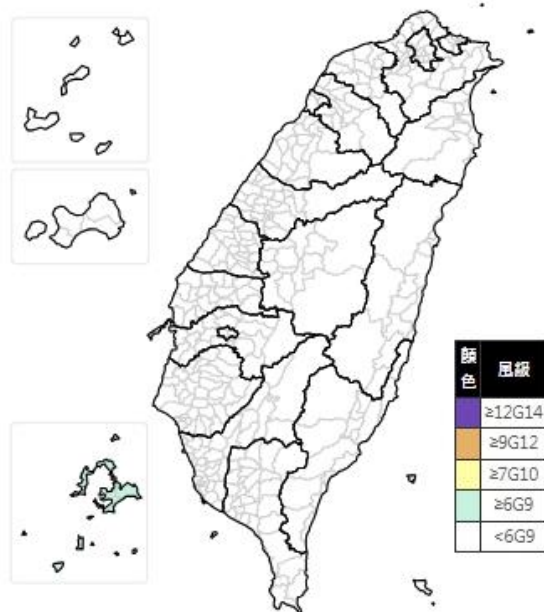
7月10日18時-24時

平均風：3至4

陣風：5至6

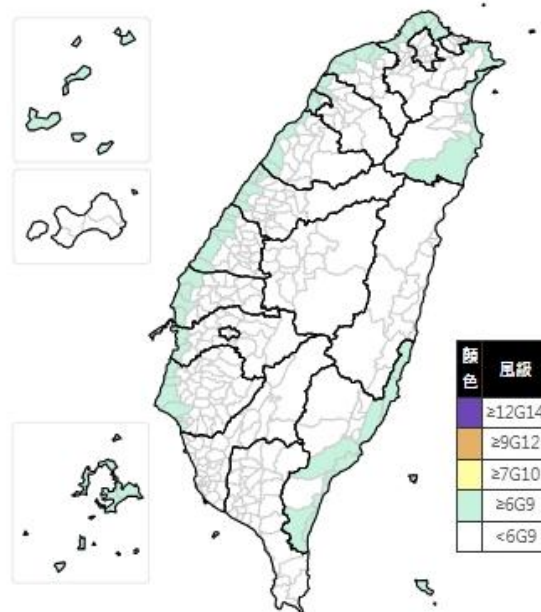
颱風風力預測(07月10日07時發布)

第1段(10日07時至10日12時)



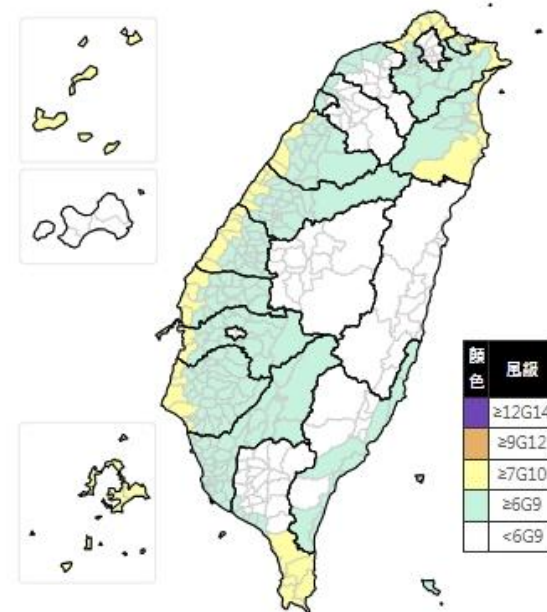
颱風風力預測(07月10日07時發布)

第2段(10日12時至10日18時)



颱風風力預測(07月10日07時發布)

第3段(10日18時至11日00時)



7月10日7時0分，畫面來源：中央氣象署

二、風雨監控與預報

24小時降雨預報



24小時累積雨量預測（加報）

發布時間：10日07時

預測10日08時至11日08時

各地區累積雨量

7月10日7時0分

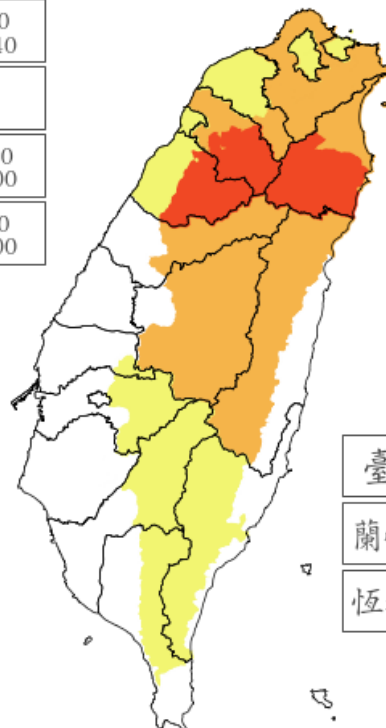
臺北市	平地 80-150 山區 100-190
新北市	平地 150-250 山區 200-340
桃園市	平地 100-190 山區 200-340
新竹市	平地 50-100
新竹縣	平地 150-250 山區 250-400
苗栗縣	平地 100-190 山區 250-400

臺中市	平地 <80 山區 200-340
彰化縣	平地 <50
南投縣	平地 <80 山區 150-250
雲林縣	平地 <80 山區 80-150
澎湖縣	平地 <50

嘉義市	平地 <50
嘉義縣	平地 <80 山區 100-190
臺南市	平地 <50 山區 <80
高雄市	平地 <50 山區 100-190
屏東縣	平地 <50 山區 100-190

基隆市	平地 80-150
宜蘭縣	平地 200-300 山區 250-400
花蓮縣	平地 <80 山區 200-300

臺東縣	平地 <80 山區 80-150
蘭嶼綠島	平地 <50
恆春半島	平地 <80



預測最大累積雨量	
大於 500 毫米	紫色
大於 350 毫米	紅色
大於 200 毫米	橘色
大於 80 毫米	黃色

連江縣	平地 <50
金門縣	平地 <50

預定下次發布時間：115年07月10日10時00分

交通部中央氣象署發布

二、風雨監控與預報

總降雨預報



總雨量預測（加報）

發布時間：10日07時

預測09日00時至12日24時

各地區累積雨量

臺北市 平地 200-400
山區 400-600

新北市 平地 500-700
山區 600-900

桃園市 平地 300-500
山區 600-900

新竹市 平地 200-350

新竹縣 平地 400-600
山區 600-900

苗栗縣 平地 400-600
山區 600-900

臺中市 平地 300-500
山區 500-800

彰化縣 平地 200-300

南投縣 平地 300-500
山區 500-800

雲林縣 平地 200-300
山區 300-500

澎湖縣 平地 80-150

嘉義市 平地 100-250

嘉義縣 平地 200-300
山區 400-600

臺南市 平地 150-300
山區 200-400

高雄市 平地 150-250
山區 400-600

屏東縣 平地 150-250
山區 400-600

7月10日7時0分

基隆市 平地 200-400

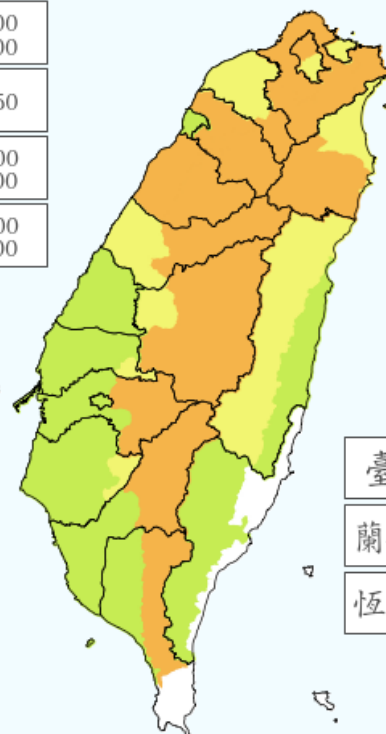
宜蘭縣 平地 350-500
山區 400-600

花蓮縣 平地 150-250
山區 200-400

臺東縣 平地 100-200
山區 150-250

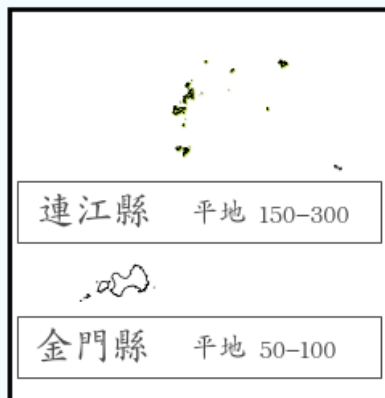
蘭嶼綠島 平地 50-100

恆春半島 平地 100-200



預測最大累積雨量

- 大於 2000 毫米
- 大於 1500 毫米
- 大於 1000 毫米
- 大於 500 毫米
- 大於 350 毫米
- 大於 200 毫米



預定下次發布時間：115年07月10日10時00分

交通部中央氣象署發布

7月10日7時0分

24小時雨量(毫米)

有效時間：07月10日08時至07月11日08時

平地

山區

<50

-

總雨量(毫米)

此為各區最大累積雨量預測區間
自07月09日00時至7月12日24時止

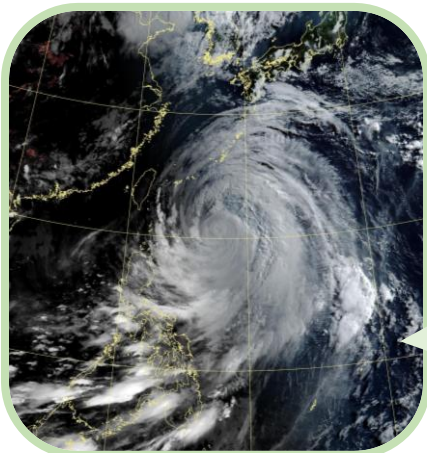
100 - 250

-

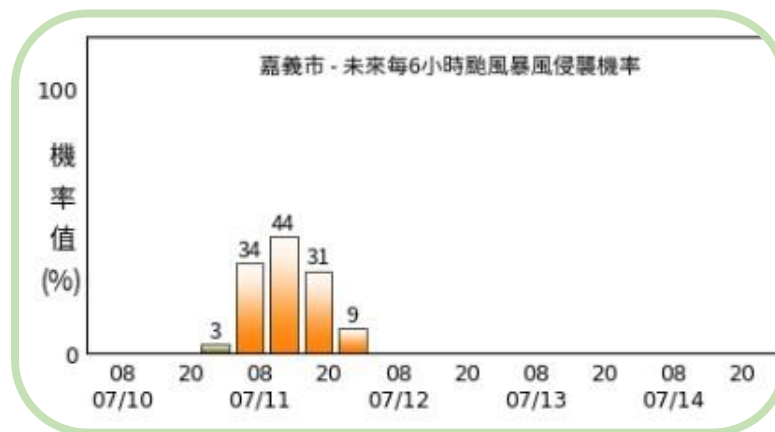
四、嘉義市綜合研判指標

7項指標





7月10日
5時50分



1. 颱風強度與影響時間：巴威中度颱風預計7月10日深夜七級暴風圈接觸臺灣陸地，隨著巴威颱風接觸陸地後七級暴風圈縮小，因此未影響本市。
2. 風力影響評估：目前觀測東西區平均風力2至3級，預測颱風接近時將增強至平均風力3至4級，陣風可達5至6級強度。
3. 降雨觀測與預測：目前降雨量輕微，預測24小時累積雨量將少於100毫米，颱風期間總累積雨量少於100毫米，屬少量降雨等級。
4. 關鍵影響時段：7月10日晚間8時至7月11日晚間8時為最強風雨期，應特別注意此時段的天氣變化。
5. 颱風警戒區：本次颱風未對嘉義市轄內造成直接影響，建議無須劃設警戒區。

簡報完畢，敬請指教。