

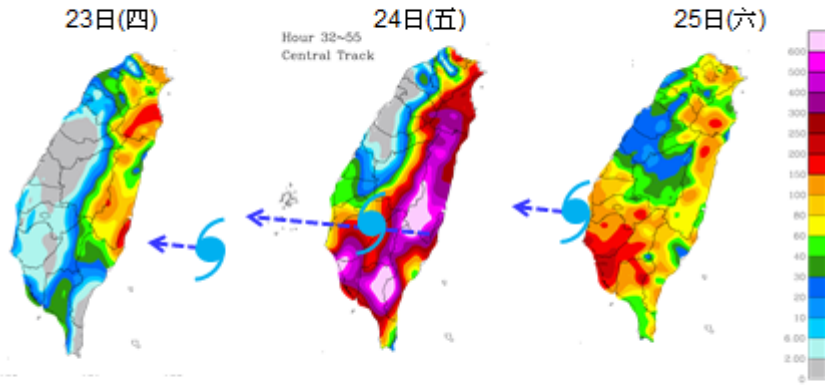
天秤颱風中央災害應變中心情資研判組建議事項表

編號：情資研判 005 號

項目	內容
研判時間	民國 101 年 8 月 22 日 20 時 00 分
天氣狀況概述	<p>根據最新資料顯示，第 14 號颱風過去移動緩慢，目前中心在臺東東方海面，其暴風圈已進入臺灣東部海面及巴士海峽，預計此颱風將向西北西轉西移動，對臺灣東北部、東部及東南部陸地將構成威脅。</p>
未來災害分析 研判結果	<p>氣象警戒資訊： 目前颱風移速仍然偏慢，對臺灣影響時間加長。各國預測之登陸點仍存在相當不確定性，以花蓮~臺東間最為可能。</p> <div data-bbox="411 1093 1353 1193" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">根據最新的氣象資訊顯示，目前天秤颱風移速仍然偏慢，中心登陸點仍存在相當大之不確定性。</p> </div> <div data-bbox="411 1234 1013 1713" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <div data-bbox="1034 1211 1353 1361" style="display: inline-block; vertical-align: top; margin-left: 20px;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. 目前颱風移速仍然偏慢，對臺灣影響時間加長。 2. 各國預測之登陸點仍存在相當不確定性，以花蓮~臺東間最為可能。 </div> <div data-bbox="1050 1384 1321 1568" style="display: inline-block; vertical-align: top; margin-left: 20px;">  </div> <div data-bbox="853 1570 1361 1787" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>嚴防天秤颱風瞬時強降雨現象：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 雷達網已逐漸可觀測到天秤颱風紮實之螺旋雨帶結構。 ➢ 分析衛星資料，天秤螺旋雨帶與近中心眼牆內深對流系統發展良好，將伴隨短延時強降雨現象。其中，尤以中心登陸點於登陸期間將出現致災性強降雨與強陣風現象。 </div> <p style="margin-top: 20px;">颱風警戒區域及事項：</p> <p>依 22 日 17 時資料，評估颱風中心登陸時間為 23 日傍晚前後(花東交界)、深夜前後通過中央山脈之歷程。各階段主要強降雨情形為：</p> <p>23 日：宜蘭、花蓮、臺東(視登陸點而有所差異)</p>

24日：宜蘭、花蓮、雲嘉南高屏及南投(山區 > 平地)
 25日：雲嘉南高屏

依颱風登陸前後、出海時段區分，登陸期間強降雨先東部後中南部；出海後中南部降雨持續



依22日17時資料，評估颱風中心登陸時間為23日傍晚前後(花東交界)、深夜前後通過中央山脈之歷程。各階段主要強降雨情形為：

- > 23日：宜蘭、花蓮、臺東 (視登陸點而有所差異)
- > 24日：宜蘭、花蓮、雲嘉南高屏及南投(山區 > 平地)
- > 25日：雲嘉南高屏

暴風圈：23日中午前後
 中心登陸：24日清晨
 中心出海：24日下午

(註：登陸點、出海點仍存有不確定性；影響時程仍有可能延後)

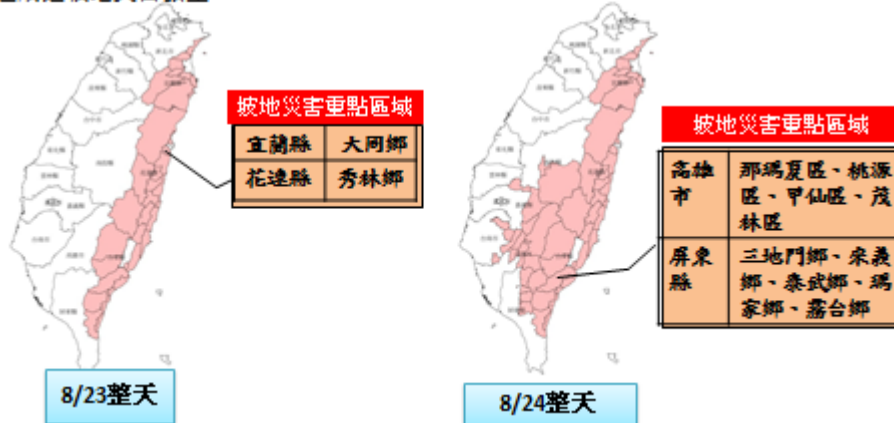
坡地災害警戒資訊：

8/23日降雨集中宜蘭縣、花蓮縣、台東縣下圖易致災坡地鄉鎮之坡地聚落及易成孤島地區應提早做好相關因應措施，針對宜蘭縣大同鄉與花蓮縣秀林鄉 避免再次發生坡地土砂災害，應提早做好預防性疏散避難準備。

8/24日，主要強降雨集中在中南部山區南投、雲林、嘉義縣、台南市、高雄市、屏東縣，下表中坡地災害重點區域，嚴防坡地災害發生，做好應變措施。可能受颱風滯留影響，宜蘭縣、花蓮縣、台東縣之易致災坡地鄉鎮之坡地聚落，仍須持續注意降雨造成之坡地災害發生。

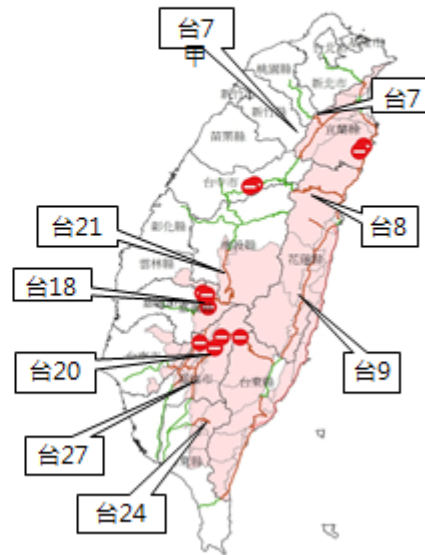
坡地災害警戒資訊

- 8/23日降雨集中宜蘭縣、花蓮縣、台東縣下圖易致災坡地鄉鎮之坡地鬆落及易成孤島地區應提早做好相關因應措施，針對宜蘭縣大同鄉與花蓮縣秀林鄉避免再次發生坡地土砂災害，應提早做好預防性疏散避難準備。
- 8/24日，主要強降雨集中在中南部山區南投、雲林、嘉義縣、台南市、高雄市、屏東縣，下表坡地災害重點區域，嚴防坡地災害發生，做好應變措施。可能受颱風滯留影響，宜蘭縣、花蓮縣、台東縣之易致災坡地鄉鎮之坡地鬆落，仍須持續注意降雨造成之坡地災害發生。



易致災道路相關坡地災害警戒資訊

- 易致災省道：台7、台7甲、台9（北宜段、蘇花路段）、台8、台11、台21、台18、台21、台20、台27、台24，需做好相關防範措施，並隨時注意公路總局發布資訊。
- 公路總局道路通阻尚未修復路段共有13處，主要省道包含台20、台21、台8甲、台8。



警戒鄉鎮列表：
8/23 日坡地災害重點區域

縣市	鄉鎮
宜蘭縣	大同鄉、礁溪鄉、員山鄉、冬山鄉、蘇澳鎮、三星鄉、南澳鄉、頭城鎮
花蓮縣	秀林鄉、光復鄉、玉里鎮、新城鄉、吉安鄉、壽豐鄉、鳳林鎮、瑞穗鄉、富里鄉、卓溪鄉、萬榮鄉、豐濱鄉
台東縣	台東市、大武鄉、太麻里鄉、延平鄉、海端鄉、達仁鄉、成功鎮、卑南鄉、東河鄉、長濱鄉、金峰鄉

8/24 日坡地災害重點區域

縣市	鄉鎮
南投縣	水里鄉、信義鄉
雲林縣	古坑鄉
嘉義縣	阿里山鄉
台南市	東山區、楠西區、南化區、龍崎區
高雄市	六龜區、杉林區、甲仙區、茂林區、那瑪夏區、桃源區
屏東縣	三地門鄉、霧台鄉、泰武鄉、來義鄉、瑪家鄉
宜蘭縣	大同鄉、礁溪鄉、員山鄉、冬山鄉、蘇澳鎮、三星鄉、南澳鄉、頭城鎮
花蓮縣	秀林鄉、光復鄉、玉里鎮、新城鄉、吉安鄉、壽豐鄉、鳳林鎮、瑞穗鄉、富里鄉、卓溪鄉、萬榮鄉、豐濱鄉
台東縣	台東市、大武鄉、太麻里鄉、延平鄉、海端鄉、達仁鄉、成功鎮、卑南鄉、東河鄉、長濱鄉、金峰鄉

淹水災害警戒資訊：

主要降雨區域分布於宜蘭、花蓮、台東、雲林、嘉義、台南、高雄及屏東等縣市，請上述縣市針對沿海及低窪地區之防洪預作準備，並隨時注意雨勢變化，嚴防災害之發生。

加強注意淹水之重點區域如下

主要降雨區域分布於宜蘭、花蓮、台東、雲林、嘉義、台南、高雄及屏東等縣市，請上述縣市針對沿海及低窪地區之防洪預作準備，並隨時注意雨勢變化，嚴防災害之發生。



汛期淹水警戒重點區域

汛期淹水警戒重點區域為100年各縣市保全計畫、淹水易致災調查及歷史淹水災點之整合結果。

明日(8/23)宜蘭、花蓮、台東等縣市低窪地區應加強淹水警戒，需注意之鄉鎮如下：

縣市	鄉鎮市區
宜蘭縣	礁溪鄉、壯圍鄉、冬山鄉、五結鄉
花蓮縣	花蓮市
台東縣	台東市、太麻里鄉

後天(8/24)宜蘭、花蓮、台東、雲林、嘉義、台南、高雄及屏東等縣市低窪地區應加強淹水警戒，需注意之鄉鎮如下：

縣市	鄉鎮市區
宜蘭縣	礁溪鄉,壯圍鄉,冬山鄉,五結鄉
花蓮縣	花蓮市
台東縣	台東市,太麻里鄉
雲林縣	麥寮鄉,台西鄉,四湖鄉,口湖鄉
嘉義縣	東石鄉,布袋鎮
台南市	安南區,學甲區,七股區,將軍區,北門區
高雄市	鼓山區,林園區,岡山區,永安區,彌陀區,美濃區,旗山區
屏東縣	東港鎮,新園鄉,佳冬鄉,林邊鄉

要
求、
建議
部會
及地
方政
府執
行事
項

1. 無

2. 有，建議採行作為如下：

- 天秤颱風威脅臺灣陸地之時間為 8/23(周四)~8/25 (周六)，颱風登陸前主要降雨分佈於東部，颱風登陸後中南部地區降雨將逐漸增強，請上述地區須嚴加注意颱風動態儘早進行防災規劃與準備。
- 預計天秤颱風滯留台灣時間可能較長，以及後續可能受到布拉萬颱風影響，針對莫拉克特定區域、道路中斷與易成孤島地區的居民，可針對弱勢民眾進行預防性撤離，如就地避難，應準備足夠的糧食，以因應連續颱風衝擊影響較長的時間。
- 先前蘇拉颱風豪雨造成宜蘭、花蓮等縣市多處淹水與土石流、崩塌導致道路中斷等，應加強防護措施與排水路之通暢，避免二次災害之發生。
- 受天秤颱風影響，目前東半部（宜蘭、花蓮、台東）及恆春半島風雨已逐漸加大且沿岸已有長浪出現，建議加強海岸警戒區劃設，限制民眾從事海域活動，以免意外發生。
- 明日(8/23)起台灣東部及西南部地區(宜蘭、花蓮、台東、雲林、嘉義、台南、高雄及屏東等縣市)隨颱風接近，雨勢將逐漸增強，請上述縣市針對沿海及低窪地區之防洪預作準備，並隨時注意雨勢變化，嚴防災害之發生。
- 8/23 颱風登陸，降雨集中宜蘭縣、花蓮縣、台東縣下列易致災坡地鄉鎮之坡地聚落及易成孤島地區應提早做好相關因應措施。8/23 傍晚以後，宜蘭

	<p>縣、花蓮縣、台東縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣、台南市、高雄市、屏東縣之易致災坡地鄉鎮之坡地聚落及易成孤島地區應提早做好相關因應措施。</p> <ul style="list-style-type: none">■ 天秤颱風暴風圈內風強雨大，直接受暴風圈影響之區域(登陸點)容易造成農漁牧養殖業受損、電線桿倒塌、建物毀損及招牌鷹架掉落，請各可能受影響之地方政府（尤其宜蘭、花蓮、台東）協助民眾做好防災之準備。■ 颱風影響期間建議加強勸導民眾避免登山活動，並確實管制遊客與上山人數，防止因道路交通阻斷造成不便或意外發生。