

# 臺東縣凱米颱風災害應變中心第一次工作會報會議紀錄

壹、時間：113 年 7 月 24 日上午 09 時 0 分

貳、地點：臺東縣災害應變中心

參、主席：饒指揮官慶鈴

肆、出（列）席者及單位：

伍、主席致詞：略

陸、協力團隊及臺東氣象站簡報：略

柒、農村發展及水土保持署臺東分署報告：

- 一、農業部農村發展及水土保持署每日約 6：00、12：00、18：00、00：00 左右，參考氣象署定量降水預報資料，公開未來 24 小時土石流及大規模崩塌紅黃警戒推估資料，提供各單位決策參考（正式警戒發布仍以警戒發布單為準）。

- 二、公開資料網址 <https://246.ardswc.gov.tw/>

捌、各鄉鎮市首長視訊及需協助事項討論

- 一、臺東市公所市長陳銘風：已召開災前整備會議，備妥移動式抽水機、沙包，通知各工程廠商作好防颱準備，地下道部分透過即時監控系統進行隨時監測，7 月 27 日至 28 日馬卡巴嗨藝術節活動，因週末期間颱風可能遠離，本所將督促廠商完成相關設備的建置，促使活動如期舉行。
- 二、卑南鄉公所鄉長郭宗益：召開災前整備會議進行整備與部署，針對易淹水地區，備有沙包可供各村調度使用，收容部分預計開設地點有東遊季度假村、初鹿老人活動中心及其他村活動中心為備用收容所。
- 三、綠島鄉公所秘書陳銘廣：已召開整備會議進行整備與部署，溫泉至龜灣縱走公路進行預警性封路，進駐開口契約廠商及備妥沙包，各項防颱工作均已準備完畢。
- 四、蘭嶼鄉公所鄉長謝胡源：目前滯留遊客有 39 名，海巡、警消、國軍及清潔隊、開口契約廠商等應變人員均已待命，並宣導民眾注意防颱資訊，做好應變措施。
- 五、關山鎮公所鎮長彭成豐：已召開災前整備會議，備妥沙包搶修機具與人力資源，並宣導民眾注意防颱資訊及災前整備作業，有關土石流潛勢區及易致災地區，視今日風雨狀況，必要時在今天白天會完成預防性疏散撤離作業。
- 六、鹿野鄉公所鄉長李維順：已召開災前整備會議，備妥沙包、糧食、搶修機具與人力資源，及各村里橫向溝通，土石流潛區視情況於今日下午完成預防性撤離，目前無災情，視情況提升應變中心層級。
- 七、延平鄉公所鄉長余光雄：後備聯絡官已進駐，於昨日災前整備會議已下達各項防災應變指示，目前收容所物資及設備均已完備，有關保全戶若有需要撤離將立即進行。
- 八、海端鄉公所鄉長胡金至：召開災前整備會議請各村村長轉知民眾作好防颱工作，備妥沙包、加強工地安全、重機械進駐霧鹿、利稻，視今日氣象及實際情況決定是否 1 級開設。
- 九、池上鄉公所鄉長林建宏：強化本鄉各單位橫向聯繫及各項防災整備包含：國軍聯

絡官已進駐、4 條野溪已清疏、保全戶勸離及安置準備工作、備妥沙包…等。

- 十、東河鄉公所鄉長葉啟伸：已召開災前整備會議，多元宣導防颱資訊、備妥擋水板、重型機械車輛進駐待命、收容所水電、糧食均已完備。
- 十一、成功鎮公所鎮長謝淑貞：已召開颱風工作會報，已備妥沙包、收容所水電、糧食均已完備，防災通訊設備及發電機均已完備，並宣導民眾作好防颱準備，搶修搶險重大機械廠商已隨時待命，我們已經做好了萬全的準備。
- 十二、太麻里鄉公所鄉長王重仁：搶救搶險開口契約廠商已就位、各收容處已就緒，物資設備也均已盤點完畢。
- 十三、長濱鄉公所鄉長李光蘭：本所已針對土石流保全戶宣導及達一定警示撤離告知，昨日已備 10 天物資至三間村易成孤島地區整備及各村辦公處配有各 50 份沙包供民眾使用，目前無重大災情。
- 十四、金峰鄉公所鄉長蔣爭光：已召開災前整備會議，各項防颱機具人力資源均已準備完畢(包含國軍、重機具進駐及備妥沙包)，並宣導民眾作好防颱工作，有關潛勢溪流及大崩地區的保全戶均以完成收容處所的整備，後續視颱風情況提升應變中心層級。
- 十五、大武鄉公所鄉長王景昌：已完成發電機、抽水機測試，針對易淹地區目前設置防水檔板中，本鄉大規模崩塌區域大鳥村優先撤離人數為 215 人，各收容所已完成物資整備，國軍聯絡官已進駐公所，視實際情況申請兵力支援。
- 十六、達仁鄉公所鄉長陳新輝：無線電、發電機、抽水機等相關防救災設備均測試完畢就緒，搶修搶險所需重機具已經準備就緒，並積極宣導鄉民防颱準備，易成孤島的土坂村、大規模崩塌地區-啦里吧部落，收容物資已備妥，土石流潛勢區保全戶中的洗腎病患、孕婦、嬰幼兒及行動不便者已通知優先撤離。

## 玖、進駐編組單位工作報告：

### 一、警察局：

#### (一) 整備情形：

1. 本局於 7 月 21 日「凱米」海上颱風警報發布前即通報各分局完成各項災害防救器材(發電機 54 台、油料、電池、通訊設備【無線電基地台 54 處已完成檢測試通】)及人員整備並加強防颱措施整備。
2. 本局及各分局員警完成待命，保持機動，計可立即動員警力 685 人、後續支援最大警力(含第 2，第 3 梯次) 274 人、民力 120 人，執行災情查報、疏散撤離、管制區內民眾勸離及管制等災害防救應變工作。

#### (二) 入山管制：

1. 山地管制區部分：目前本轄山地管制區域，已無民眾滯留，另由本縣向陽山區進入，欲由南投南二段下山尚有 1 件 3 人，經聯繫已行走至高雄市境山區，已請注意自身安全並儘速下山。
2. 非山地管制區域部分：已請各分局持續勸導管制民眾勿進入山區從事登山、健行等活動。

#### (三) 勤務執行概況：

1. 本局自 7 月 22 日 18 時縣災害應變中心開設起迄 7 月 23 日 20 時止，計動員

警力 795 人次、各式車輛 407 車次，執行治安維護、災情查報及警戒管制、勸離民眾工作。

2. 迄 7 月 23 日 20 時止，執行災害應變中心工作劃設管制區域口頭勸離民眾計 3 件 3 人（低窪地區 0 件 0 人、山地區域 1 件 1 人、海岸 2 件 2 人；開立勸導單 0 件 0 人。

(四) 道路、號誌狀況：目前本轄道路狀況良好，號誌正常。

(五) 駐地辦公廳災損：

1. 廳舍受損情形：0 處。
2. 車輛災損：計 0 部：
3. 電力(停電)：計 0 處。
4. 通訊：計 0 處。

(六) 備註：

1. 全局警力 1004 人，外勤警力(含各分局及直屬隊)959 人， $5/7 \times 959 = 685$  人， $959 - 685 = 274$  人。
2. 發電機 54 台(台東 14，關山 17，成功 10，大武 13)：全局 61 個派出所，實際運作 54 派出所(合併 7 所)。

## 二、海巡署東部分署：

(一) 本分署將依據公告事項協助執行岸際勸離勤務。

## 三、環境保護局：

- (一) 臺東縣環境保護局已完成災前整備，包含環境整頓動員完成待命、環境消毒藥劑清點及啟動單位內緊急應變小組待命。
- (二) 本縣環保應變人員 30 人，相關車輛 206 台(子母式垃圾車 1 台、密封式壓縮垃圾車 94 台、抓斗車 1 台、挖土機 24 台、掃(洗)街車 2 台、框式垃圾車 4 台、水肥車 1 台、消毒車 1 台清溝(溝泥)車 9 台、資源(含廚餘)回收垃圾車 89 台、鏟裝車(山貓)21 台)，消毒設備 108 台，消毒藥品(液體)2693 公升，掩埋場 9 處，流動廁所 9 處。
- (三) 各鄉鎮市公所均已完成災害防救整備，各清潔隊人員待命，機具備便中。
- (四) 截至目前尚無災害回報或請求支援事項。

## 四、教育處：

(一) 有關凱米颱風來襲

1. 本府教育處於 7/22 日公告本處網站及校長群組，請學校密切掌握颱風動態，並保持高度警覺與妥擬防範、應變措施做好防颱工作準備。
2. 提醒請各校在建工程之防颱防汛整備作業。
3. 目前各校無通報災損。
4. 新生國中自主車活動因颱風停辦。

## 五、交通及觀光發展處：

(一) 鐵路

東部幹線：

1. 對號列車：全線停駛
2. 區間(快)車：(1)樹林=花蓮間停駛

(1) 花蓮=臺東間今(24)日中午 12:00 前正常行駛，並視風雨情形機動調整。

3. 西部幹線(基隆=潮州=枋寮間)：

(1) 對號列車:全線停駛

(2) 區間(快)車：今(24)日中午 12:00 前正常行駛，並視風雨情形機動調整。

南迴線：

(1) 對號列車:全線停駛

(2) 區間(快)車：全線停駛

(一) 客運

(1) 普悠瑪：正常行駛

(2) 東台灣：正常行駛

(3) 興東：台灣好行路線 7/24 全日停駛、其餘正常行駛

(二) 船舶

(1) 綠島滯留人數 0 人、蘭嶼滯留人數 39 人

(2) 7/24 全日停駛(台東-蘭嶼、台東-綠島、蘭嶼-後壁湖)

(3) 7/25 視海象狀況公告開航訊息

(三) 航空：

(1) 德安：7/24 全日停駛

(2) 華信：7/24 全日停駛

(3) 立榮：7/24 全日停駛

(四) 備註：

台 20 線人數統計，共計 20 人

(1) 梅山青年中心:0 人

(2) 天龍飯店：(1)旅客人數:0 人 (2)工作人員人數:10 人

(3) 向陽遊客中心:(1)旅客人數:0 人 (2)工作人員人數:10 人

## 六、林業及自然保育署臺東分署：

(一) 本分署 07/22 晚上 23:30 成立凱米颱風應變中心。

(二) 本分署轄區目前無堰塞湖發生，開口契約廠商待命中。

(三) 凱米颱風考量山區天候不穩定，恐有強風及豪大雨發生，為確保遊客安全，本分署轄管森林育樂場域及林道，自 7 月 23 日下午 1 時起預警性封閉。森林育樂場域知本國家森林遊樂區、嘉明湖國家步道（含向陽、嘉明湖山屋），自然步道麻荖漏步道、都蘭山步道、安通越嶺步道東段、紅石步道、綠島觀海步道、綠島阿眉山步道、鯉魚山步道、大武觀海步道、浸水營國家步道，轄內林道利嘉林道、知本林道、延平林道、錦屏林道、霧鹿林道、紅石林道。

## 七、自來水股份有限公司第十區管理處：

(一) 本處因應本次颱風來襲，已於 7/22 日上午召開「凱米颱風」來襲工作會議，佈達相關任務提示，另各項整備檢點表業已完妥，各營運所均已做好防災整備工作。

(二) 本處供水區域所有配水池均已蓄水至高水位。

(三) 淨水消毒藥品已備妥 15 天以上之用量。

- (四) 本區處自備發電機共 35 部，已完成試運轉，試車狀況正常。
- (五) 因應颱風防災作業，本區處除常備人力、工作機具待命外，並與協力廠商簽定支援協定。
- (六) 離島地區人力固守(綠島 2 人、蘭嶼 3 人含 1 契約工)，協助操作及搶修等緊急應變事宜。
- (七) 目前轄區供水正常。

#### 八、台灣電力股份有限公司臺東區營業處：

- (一) 因應凱米颱風侵襲，台電公司前進搶修服務所(14 處)及發電廠搶修人力、機具、器材及材料，業已整備完成，綠島、蘭嶼鄉發電燃料已運補充足。戒備人力 106 人，備妥昇空工程車 18 輛、吊臂車 11 輛、其他各型搶修機械及各用途工程車 44 部；另視災情動員協力廠商支援搶修作業，及本公司就近區營業處支援人力、器材、搶修工程車及機具。
- (二) 公路、橋樑預警封閉或受損搶通後，惠請轉知現場管制人員，優先開放本公司搶修人力、機具通行，以便迅速投入災區搶修恢復供電。
- (三) 請易受停電影響場所，檢查發電機維持可用及儲備充足油料備用。
- (四) 目前今全縣供電正常(曾停 0 戶，停電中 0 戶，已恢復供電 0 戶)。
- (五) 綠島地區目前供電正常。
- (六) 蘭嶼地區目前供電正常。

#### 九、臺東縣後備指揮部：

- (一) 災防連絡官：
  - 1. 7 月 23 日 1700 時本部配合災害應變中心二級開設，派遣災防連絡官 1 員進駐縣災害應變中心。
  - 2. 截至 7 月 23 日 2000 時，延平鄉、鹿野鄉、關山鎮、東河鄉、成功鎮、長濱鄉及蘭嶼鄉配合二級開設之鄉、鎮災害應變中心，派遣連絡官進駐(16 員)。
  - 3. 持續掌握各鄉、鎮應變中心開設及連絡官派駐情形。
- (二) 兵力派遣：7 月 23 日各鄉、鎮尚無救災兵力申請需求。
- (三) 後服組織：已完成各鄉、鎮輔導中心聯繫，利用對鄉里的熟悉度，將隨時回報災情及引導國軍兵力協力救災任務。

#### 十、陸軍臺東地區指揮部：

台東地區指揮部報告：

本部依災防整備指導，待命派遣各鄉鎮災情蒐整官共計 26 員，已進駐至各鄉鎮公所，持續配合及掌握各地區防災支援需求；另依本部指揮官指導待命預置兵力 60 員及車輛 2 類 9 輛，隨時掌握地區災情狀況，適時投入兵力。

#### 十一、第八河川分署：

- (一) 本分署於 23 日 18 時已提升緊急應變小組一級開設。
- (二) 移動式抽水機(0.3cms) 2 部(已於 7/19 定期保養完畢)，現經測試均可正常運轉。水門 15 座於 7/19 巡檢結果均可正常啟閉。
- (三) 防汛備料：太空包 1066 個、混凝土塊 21,384 個、擋水版 1,953 片。
- (四) 已通知本分署轄內 144 位防汛志工預作值勤準備，並通知臺東縣及金門縣政府請轄內自主防災社區準備應變。

- (五) 透過臺東、金門防災平台 Line 群組加強橫向聯繫，交換防汛資訊及提供降雨預報資料。地方政府若有需要協助亦可透過平台先知會本分署預先備妥相關設施。
- (六) 台東縣設置 3 處淹水感測器，提供淹水監測及模式檢定驗證使用，另相關水情資訊已上傳本分署「水情預警整合平臺」( <http://10.56.81.82/wra08/> ) 可供檢視。
- (七) 已於卑南溪上游電光堤段、關山堤段、下游石山堤段及海岸線美山岸段 4 處預佈機具。

## 十二、公路總局第三區養護工程處台東工務段

- (一) 公路局關山段在 23 日 17 時成立應變小組，台東段，大武段預定 24 日 8 時成立應變小組
- (二) 預置搶修機具人力，關山段轄區已完成，台東及大武轄區預定 24 日 8 時完成
- (三) 台東縣內省道至今(24)日無災情

## 十三、社會處

- (一) 本處督請各公所辦理災民收容安置暨民生救濟物資整備作業：
  - 1. 本府社會處於 07/22 函文 16 鄉鎮公所，敘明凱米颱風已形成，後續可能影響臺灣及離島天氣，請各鄉(鎮、市)公所社政災防課室須依說明事項辦理災民收容安置及民生救濟物資相關整備作業。另對有道路中斷之虞之山地村里、孤立地區，落實執行民生物資儲存作業機制，備妥糧食及民生用品至少 10 日安全存量(本縣計有 7 鄉鎮 16 處)。
  - 2. 再請公所以廣播及發放宣傳單方式，請民眾儘早自備物資，遇有房屋損害時儘速拍照存證，颱風離去後仍持續宣導。
  - 3. 有關弱勢族群安置照顧部份，請各鄉(鎮、市)公所依照本縣「因應天然災害嚴重地區重症病患、慢性疾病及行動不便者疏散撤離作業規定」辦理：
    - (1) 弱勢族群：洗腎病患、使用居家維生器材民眾、身心障礙者、孕婦、獨居老人。
    - (2) 各公所應確實掌握所轄易致災區弱勢族群名冊，協助其災時優先撤離。
  - 4. 本府社會處業已於台東縣社福機構災害應變通報 line 群組，通知各社福機構防颱整備工作；提醒注意颱風警報，嚴防豪大雨可能帶來之各種災害，並事先進行相關防災整備任務。
- (二) 全縣收容所能量：
  - 1. 目前全縣臨時收容所 176 所，容額約 13,930 人。
  - 2. 收容量能整備部分：
    - (1) 台東市、卑南鄉、海端鄉、池上鄉、東河鄉、成功鎮、太麻里鄉、大武鄉等 8 公所，都與轄區「飯店民宿」或「寺廟香客大樓」簽署安置收容合約，且有熱食供應。
    - (2) 本縣簽署共 33 家，包含企業防災合作旅館 16 家、企業及 NGO。
- (三) 物資整備情形：
  - 1. 全縣 16 鄉鎮市物資儲存處所合計 107 處，民生物資開口契約供應廠商共計 90 間。

2. 目前全縣 16 鄉鎮儲備物資計有白米 30,194 公斤，礦泉水 29,960 瓶。
3. 本縣 113 年度天然災害開口契約，得標廠商為臺東縣台東地區農會附設農民購物中心，並再次確認緊急採購物資事宜，確保物資供應管道暢通。
4. 民間資源中華紅十字會備有睡袋 92 個、睡墊 500 床、帳篷 54 頂、毛毯 780 條、棉被 50 條、涼被 300 條及外套 1120 件。

(四) 弱勢族群收容所能量及物資整備情形：

1. 國軍退除役官兵輔導委員會馬蘭榮譽國民之家，主要收容洗腎患者，可提供病床 22 床。空軍第 737 戰術戰鬥機聯隊，可容納 329 人。並與財團法人台東縣私立台東仁愛之家簽署天然災害弱勢民眾安置支援協定，可安置收容身心障礙者、行動不便及需維生器材民眾(插管)，計有 30 床。

**十四、民政處：**

- (一) 目前臺東縣尚無疏散撤離人數。
- (二) 已請公所掌握土石流及大規模崩塌保全戶、弱勢族群等資料，並列為優先疏散撤離對象，以及針對土石流警戒區、大規模崩塌潛勢區及易成孤島地區，規劃預防性及強制性疏散事宜。

**十五、原住民族行政處：**

- (一) 目前本縣 21 條部落主要聯絡外道路無阻斷情形。
- (二) 部落原住民族家庭服務中心(原家中心)及文健站目前無任何狀況，仍會持續關心部落弱勢家庭及獨居長者

**十六、國際發展及計畫處：**

- (一) 凱米颱風新聞發佈
  1. 新聞稿發佈計 5 則。
  2. 有線電視跑馬計 2 則。
  3. 台東不一樣 FB 貼文及更新計 1 則。
  4. 臺東縣政府 line 計 1 則。
  5. 宣導影片計 0 支。
- (二) 1999 話務中心
  1. 話務中心人力排班正常，視情形調整人力。
  2. 1999 陳情作業系統運作正常。
- (三) 於本府全球資訊網首頁>臺東大小事提供「臺東縣災害應變中心災情看板」連結。
- (四) TTFree 網站提供「臺東縣災害應變中心災情看板」連結，因應資訊更新。
- (五) TTPush APP 推播計 0 則、粉專貼文計 0 則。
- (六) 國計處 FB 宣導計 1 則。

**十七、建設處：**

- (一) 因應凱米颱風災害防救需要，本處土木科、水利科、都市計畫科開口契約皆已備妥。
- (二) 目前區排及縣管河川水位皆正常。
- (三) 目前尚無災情發生。
- (四) 太平溪右岸一路通(南王橋至日光橋段)因應凱米颱風，該道路下越南迴鐵

路橋路段，屬太平溪河床便道，為維用路安全將進行封閉（計南王橋端、日光橋端、卑南圳路旁等三處）路口暫停通行。

- (五) 太平溪康樂橋與豐里橋河段高灘停車空間，將進行出入口封閉（只出不進），移請相關單位協助宣導疏散河床停車車輛。

## 十八、人事處：

- (一) 受凱米颱風影響，依據中央氣象署最新預報資料，本縣已達停班停課標準，今日（24）停止上班、停止上課。

## 十九、衛生局

- (一) 緊急醫療管理系統已開案，並已轉知各急救責任醫院應變及落實通報。  
(二) 各鄉鎮市衛生所通知洗腎病提早因應，總計已通知 833 人。需安置 3 人，太麻里鄉 2 人預計安置於馬蘭榮家，延平鄉 1 人預計安置於關山慈濟醫院。  
(三) 截至 7/24 4 點為止，無人因颱風傷亡。

## 二十、農業處：

- (一) 漁業部分：  
1. 有關漁港工程部分已通知漁港各項工程業者停工並做好整備保護措施。  
2. 交通船部分均已停駛避風，伽藍（富岡）漁港停靠客船 1 艘、貨船 2 艘、漁船筏 132 艘，綠島南寮漁港停靠客船 4 艘、貨船 2 艘，新港漁港停靠漁船筏 254 艘，目前尚無相關災情傳出。  
(二) 農產災損部分：目前尚未回報災情。  
(三) 土石流潛勢溪流部分：目前尚未發佈紅黃色警戒。  
(四) 已通知森林公園內各工程廠商(含建設處廠商)，做好防颱措施。森林公園仍正常營業，發布停班停課時關閉。

## 二十一、消防局

- (一) 本局 7/23 已要求外勤大（分）隊加強整備防颱措施及整理颱風應勤裝備。  
(二) 整備狀況：  
1. 各外勤大（分）隊消防人力 148 人，義消約 173 人。  
2. 消防車輛 159 輛；救生艇及橡皮艇 55 艘。  
3. 無線電基地台 24 處，衛星電話 5 具均測試正常。  
(三) 119 受理各類案件（統計期 7/23 08:00~7/23 22:00），無重大案件。

## 二十二、應變中心作業組

- (一) 縣市成立災害應變中心情形，本縣災害應變中心於 7 月 22 日 18 時強化三級開設、7 月 23 日 17 時升級為二級開設、今(24)日 08 時 00 分提升為災害應變中心一級開設，並通報本縣各鄉、鎮(市)公所視災情提升應變中心層級，並加強相關救災準備整備工作。  
(二) 目前警戒區域劃設劃定本縣向陽山區至大武山區(含中央山脈及海岸山脈)、各河川溪流水域(含土石流潛勢溪流)、長濱至大武暨蘭嶼、綠島沿線之海岸、漁港為限制或禁止人民進入或命其離去之範圍，嚴禁從事登山、健行、溯溪、戲水、觀潮、垂釣及捕魚等危險活動。  
(三) 截至今(24)日 7 時，二級開設公所有蘭嶼鄉、鹿野鄉、成功鎮、長濱鄉、



延平鄉、東河鄉、太麻里鄉、達仁鄉及關山鎮等 9 公所。

#### **壹拾、指揮官裁示及宣導呼籲**

- (一) 依臺東氣象站及臺東大學防災中心情資研判顯示本縣今、明 2 日進入降雨高峰期，請 各單位持續保持聯繫，並做好救災整備工作。
- (二) 受凱米颱風影響，依據氣象署 7/24 日風力雨量情資研判，本縣已達停班、課標準，今(24)日全縣停止上班、課，請各公所及相關單位呼籲民眾作好各項防颱準備。
- (三) 請本府各單位及各鄉鎮市公所密切監控及注意所轄大規模崩塌及土石流潛勢區域，如達紅黃色警戒值，請依相關作業規定執行預防性疏散撤離準備。
- (四) 對於本縣 7 鄉 16 處(村、部落)易成孤島地區之物資儲備及救災設備加強盤點及整備，確保通訊設備運作正常，本次凱米颱風來勢洶洶，請各防災單位及公所用最嚴謹的態度做好所有防颱準備。
- (五) 請持續透過多元管道提醒民眾，隨時注意最新的颱風資訊，做好防颱準備，民眾儘量避免不必要的外出，並切勿從事登山溯溪、觀浪、戲水、釣魚等戶外活動。