

高雄市旗津區111年災害防救-風水災害 兵棋推演計畫

壹、前言

因應地區災害特性及極端氣候災害發生之可能性及強化本所於災害應變時之能力，援規劃111年辦理1場兵棋推演。

貳、目的

- 一、提升本所於災害應變時處置之能力及強化各種災害應變推演訓練。
- 二、訓練與強化編組人員的應變能力、檢視本所防救災資源、檢視現有災害應變程序，透過兵棋推演思考人員派遣及能量調度等相關應變處置，使各編組掌握災害應變之重點與權責分工，進而提升本所應變處置之效能。

參、參演對象

高雄市旗津區災害應變中心一級開設時各編組成員
(各組長及各聯絡窗口參與)

肆、演練期程及情境

- (一)演練期程：111年8月23日上午10時至11時辦理。
- (二)演練情境：針對風水災之災害潛勢進行情境模擬。

伍、兵棋推演程序：約1小時

次序	預計時間	實施進度
1	10分鐘	人員報到與進駐
2	5分鐘	主持人致詞
3	5分鐘	災害情況設定與推演方式說明
4	15分鐘	災害推演狀況發布 各單位針對狀況進行處置
5	15分鐘	各單位針對狀況處置情形實施報告
6	10分鐘	綜合討論

陸、演練項目

一、演練項目：「防災整備」、「災中應變」、「災民避難收容」、「災後復原」等4個單元。

二、演練情境

- (1) 累積雨量500毫米以上，造成淹水50公分。
- (2) 路面積水嚴重，獲報數量民車拋錨，數名民眾待援。
- (3) 颱風引發之積水淹入民宅，1位行動不便高齡民眾受困尚待救援。
- (4) 旗津區公所5樓大禮堂避難收容處所，收容民眾因民生物資發放問題而產生糾紛。
- (5) 居家檢疫、居家隔離之處置。
- (6) 災後環境清理復原。

柒、兵棋推演狀況

狀況想定	狀況說明	處置單位	各組災害防救應變措施
情境	<p>災害應變中心開設狀況內容： 中央氣象局於8月17日17時30分發布圓規颱風海上陸上颱風警報，高雄地區列為警戒區域，並對高雄地區發布豪雨特報，「高雄市災害應變中心」隨即成立一級開設，並通報各區公所同步開設及登入EMIC系統。</p> <p>颱風持續逼近，根據中央氣象局之預報，將全台設為警戒區，預估登陸後將為大高雄地區帶來最大陣風達14級強風，24小時累積雨量平地達600毫米、山區達800毫米，預期將對旗津區造成影響，市府已將災害應變中心提升為一級開設，並傳真通報本區災害應變中心，提前做好防颱整備及颱風來臨前之防災宣導。</p> <p>現在時間：8月18日13時30分</p>	<p>動員組 避難組</p>	

狀況1	圓規颱風中心已於8月19日05時30分由台東一帶登陸，因帶來豐沛雨量，高雄市持續降下大雨，累積雨量已達500毫米以上，19日09時00分，振興里已傳來淹水情形，據報中洲三路、發祥街一帶淹水達50公分，10戶民宅淹水，25位民眾須進行收容安置。	避難組 收容組 行政組	
狀況2	8月19日10時50分，高雄市持續降下大雨，累積雨量已達500毫米以上，本區多處路段積水情形嚴重，獲報中洲三路與大關路口一帶有數輛民車，因硬闖路面淹水區域造成車輛拋錨，車內有數名民眾待援。	避難組 搶修組 收容組 行政組	
狀況3	8月19日11時40分，豪雨不斷。振興里里長回報，大關路53號積水淹入民宅，有1位行動不便高齡民眾受困，尚待救援。	避難組 收容組	
狀況4	8月19日11時50分，已開設之旗津區公所5樓大禮堂避難收容處所，部分收容民眾因民生物資發放問題而產生糾紛，影響處所內秩序，現場民眾情緒極不穩定。	收容組 動員組 行政組	
狀況5	避難組統計：收容人數中有居家檢疫民眾1人、居家隔離民眾2人。	避難組 收容組	
狀況6	08月20日08時30分，颱風中心於台南安平一帶進入台灣海峽，風雨已漸趨緩，中央氣象局已於09時00分解除颱風陸上警報，旗下里里長回報區應變中心，里內部分民宅因積水侵入造成民眾家具物品等大量廢棄物、垃圾，街道髒亂，亟需協助清理。	避難組 搶修組 動員組	

捌、防範嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）傳播措施

各參演單位應參考衛生福利部保持社交距離相關指引進行演練，操作演練時需做好個人防疫措施（如配戴口罩、維持手部清潔、操作裝置清潔消毒等），並保持適當社交距離以避免過度接觸增加傳播風險。

玖、備註事項：

一、 本計畫如有不足事宜，得隨時補充或修正之。

二、 本所聯繫窗口：

單位	姓名	電話	電子郵件
搶修組	雷衍興	571-2500#232	kirby168@kcg.gov.tw
避難組	洪偉庭	571-2500#206	hung1964@kcg.gov.tw
收容組	賴彩玲	571-2500#250	lai1207@kcg.gov.tw
動員組	蔡德蓉	571-2500#222	e1125@kcg.gov.tw
行政組	郭健琨	571-2500#326	akun0418@kcg.gov.tw