

114 年楊柳颱風 土砂災害事件紀實



農業部農村發展及水土保持署
中 華 民 國 1 1 4 年 9 月

114 年楊柳颱風土砂災害事件紀實

目 錄

第一章 災情概況	1
1.1 事件概述	1
1.2 土砂災情狀況統計及相關新聞報導	10
第二章 結論與建議	17
2.1 結論	17
2.2 建議	17

表目錄

表 1-1 114 年楊柳颱風累積雨量排序	3
表 1-2 114 年楊柳颱風警報發布概況表	5
表 1-3 114 年楊柳颱風農村水保署土石流警戒發布紀錄	6
表 1-4 114 年楊柳颱風農村水保署大規模崩塌警戒發布紀錄	8

圖目錄

圖 1-3 114 年楊柳颱風土石流及大規模崩塌警戒發布空間分布	2
圖 1-1 114 年楊柳颱風累積雨量空間分布	4
圖 1-2 114 年楊柳颱風路徑圖	5
圖 1-2 114 年楊柳颱風衛星雲圖	9

第一章 災情概況

1.1 事件概述

中央氣象署於民國 114 年 8 月 12 日 5 時 30 分發布楊柳颱風海上颱風警報，根據中央氣象署資料，8 月 8 日 02 時於關島東北方海面生成後向西北西移動，朝臺灣東南方海面接近，8 月 12 日發布海上颱風警報，同日 14 時 30 分發布陸上颱風警報；13 日 13 時颱風中心於臺東太麻里登陸，16 時於臺南七股出海，14 日 5 時 30 分金門陸地脫離暴風範圍，解除陸上颱風警報；同日 8 時 30 分台灣海峽脫離暴風範圍，解除海上颱風警報(表 1-1、表 1-2 及圖 1-2、圖 1-3)。本次災害期間發布土石流及大規模崩塌警戒紀錄如表 1-3、表 1-4、圖 1-1 所示。

◆ 應變小組成立及解除時間：

土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組成立：114年08月12日08時。

土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組解除：114年08月14日17時。

◆ 土石流警戒發布情形：

- 1.土石流紅色警戒，共計0條分布於0縣市0鄉鎮0村里。
- 2.土石流黃色警戒，共計102條分布於4縣市11鄉鎮44村里。
- 3.至08月14日12時30分(第12報)解除全部土石流黃色警戒。

◆ 大規模崩塌警戒發布：

- 1.大規模崩塌紅色警戒，共計0處分布於0縣市0鄉鎮0村里。
- 2.大規模崩塌黃色警戒，共計4處分布於3縣市4鄉鎮4村里。
- 3.至08月14日12時30分(第12報)解除全部大規模崩塌警戒。

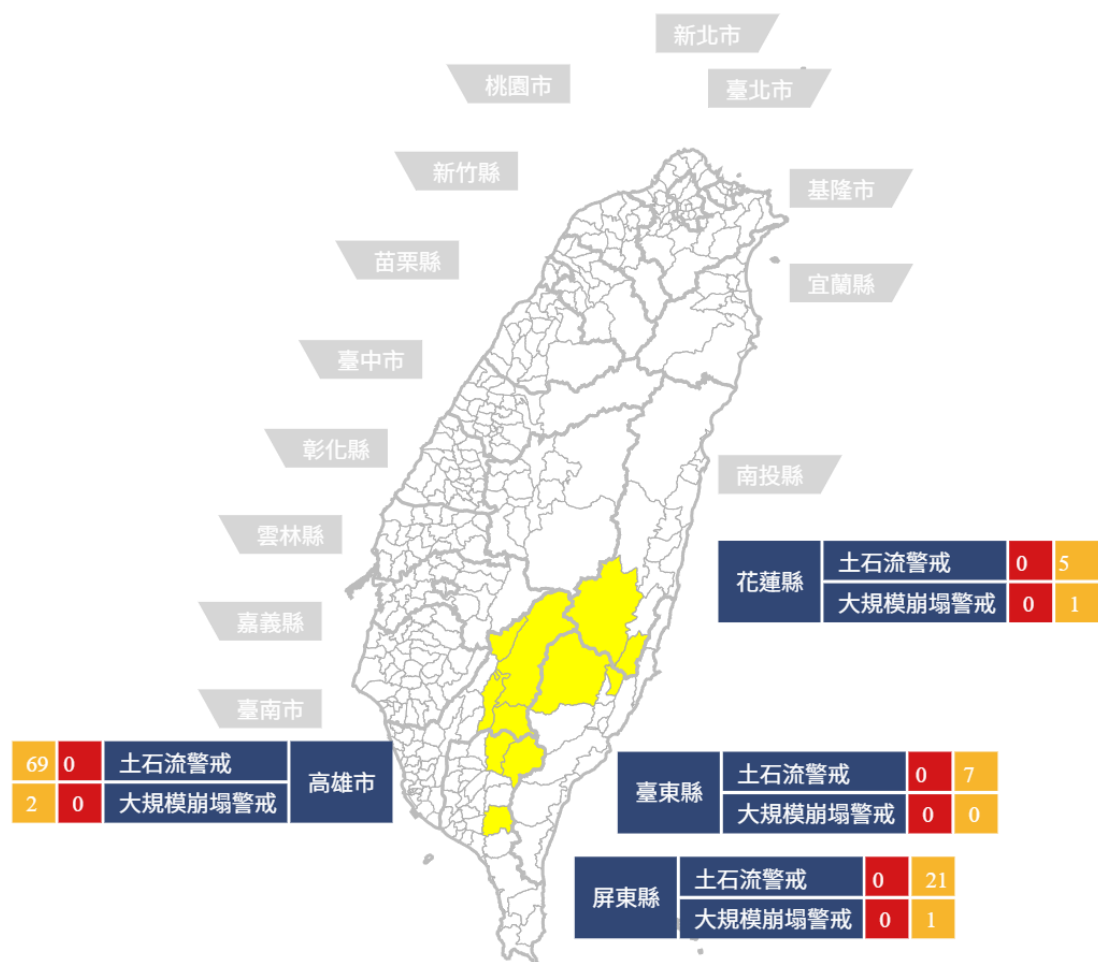


圖 1-1 114 年楊柳颱風土石流及大規模崩塌警戒發布空間分布(最大發布數量 8/14 00:30 第 10 報)

表 1-1 114 年楊柳颱風累積雨量排序

2025-08-12 08:00 - 2025-08-14 17:00 (57 Hours)					
屏東縣	春日鄉	大漢山	C0R440	657.5	57
花蓮縣	富里鄉	豐南	C1S850	388.5	57
花蓮縣	玉里鎮	赤柯山	C0Z290	376.5	57
屏東縣	春日鄉	大漢山	01R030	368	57
台東縣	達仁鄉	達仁林場	C0SA90	367.5	57
台東縣	池上鄉	池上	C0S740	362.5	57
台東縣	卑南鄉	利嘉林道	C1SA50	361.5	57
屏東縣	來義鄉	新來義	01Q350	350	57
屏東縣	牡丹鄉	牡丹	01Q860	349	57
花蓮縣	富里鄉	富南部落	81T760	348.5	57
屏東縣	獅子鄉	壽卡	01R000	348	57
屏東縣	來義鄉	白鷺	C0R820	344.5	57
台東縣	關山鎮	電光	01S860	343	57
屏東縣	來義鄉	來義	88R460	338	57
台東縣	延平鄉	上里	01S570	332	57
花蓮縣	富里鄉	富里	C0T9N0	327	57
屏東縣	滿州鄉	南仁湖	C0R760	308	57
台東縣	海端鄉	新武(3)	01S440	306	57
屏東縣	滿州鄉	檳榔	C0R280	304	57
屏東縣	春日鄉	士文	01R040	304	57
台東縣	鹿野鄉	鹿鳴橋	O1S120	303	57
屏東縣	恆春鎮	恆春	467590	303	57

資料來源：NCDR 天氣與氣候監測網

起始日期：(2012-01-01)

2025-08-12

起始時間：(00:00) LST

08:00

結束日期：(2012-01-02)

2025-08-14

結束時間：(00:00) LST

17:00

顏色區間：

大尺度 (1500mm) ▾

邊界畫分：

縣市+鄉鎮 ▾

資料篩選：0.5 ▾ (越小濾越多)

空間平滑：客觀分析-濾波平均 ▾

☒ 澎湖

繪 圖

雨量站資料

前20雨量站 表格

57 Hours Rainfall

S: 2025-08-12 08:00

E: 2025-08-14 17:00

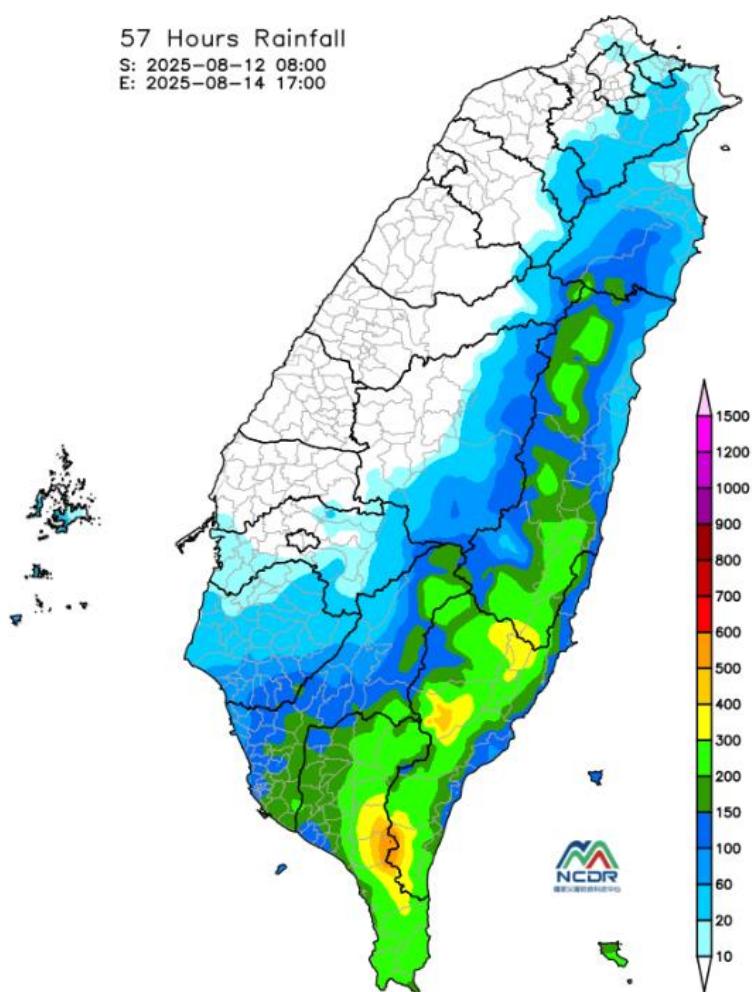


圖 1-2 114 年楊柳颱風累積雨量空間分布

資料來源：NCDR 天氣與氣候監測網

表 1-2 114 年楊柳颱風警報發布概況表

名稱	楊柳 (PODUL)
編號	202511
生成地點	146.3, 19.2
侵(近)臺日期	2025 年 08 月 13 日
發布時間	海上 2025-08-12 05:30:00 陸上 2025-08-12 14:30:00
解除時間	陸上 2025-08-14 05:30:00 海上 2025-08-14 08:30:00
發布報數	18
最大強度	中度
近中心最大風速	43 (公尺/秒)
侵臺路徑分類	4
登陸地段	臺東太麻里
動態	8 月 8 日 2 時於關島東北方海面生成後向西北西移動。8 月 12 日持續朝臺灣東南方海面接近，5 時 30 分發布海上颱風警報；同日持續接近臺灣東部陸地，14 時 30 分發布陸上颱風警報。13 日 13 時颱風中心於臺東太麻里登陸，16 時於臺南七股出海。14 日 5 時 30 分金門陸地脫離暴風範圍，解除陸上颱風警報；同日 8 時 30 分台灣海峽脫離暴風範圍，解除海上颱風警報。

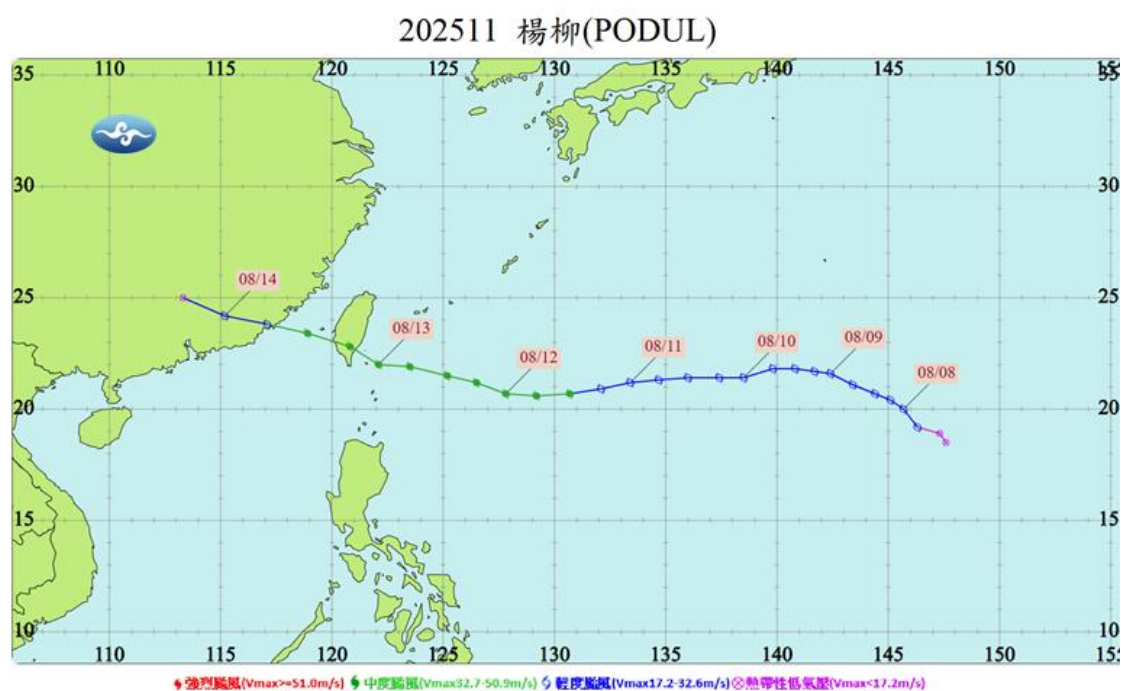


圖 1-3 楊柳颱風路徑圖

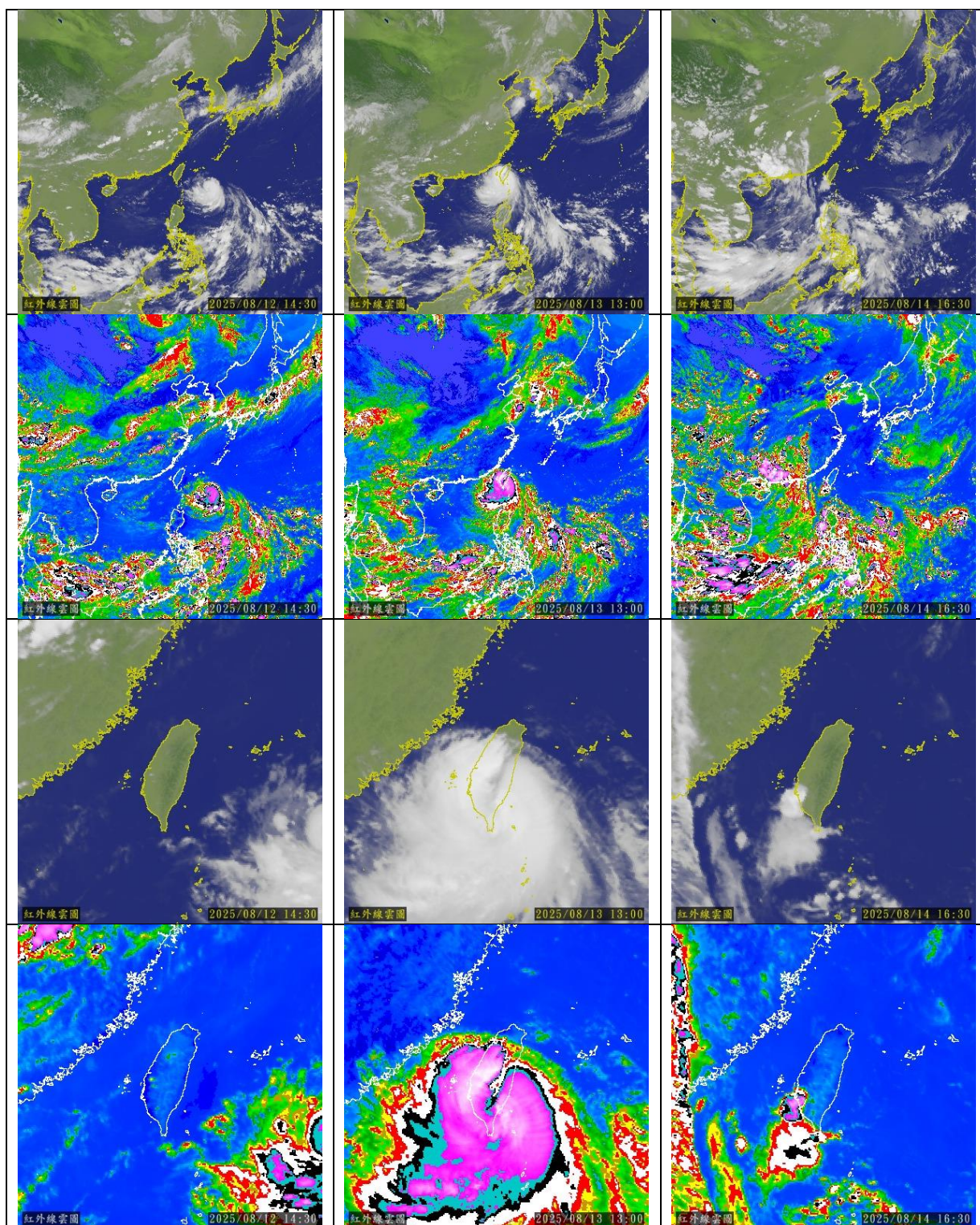
表 1-3 114 年楊柳颱風農村水保署土石流警戒發布紀錄

臺東縣	池上鄉錦園村 (發布黃色)2025/08/13 14:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	池上鄉富興村 (發布黃色)2025/08/13 14:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	海端鄉海端村 (發布黃色)2025/08/13 14:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30
	海端鄉廣原村 (發布黃色)2025/08/13 14:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30		
花蓮縣	卓溪鄉古風村 (發布黃色)2025/08/13 14:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	富里鄉永豐村 (發布黃色)2025/08/13 14:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	富里鄉富南村 (發布黃色)2025/08/13 14:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30
	富里鄉豐南村 (發布黃色)2025/08/13 14:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	富里鄉學田村 (發布黃色)2025/08/13 14:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	
屏東縣	霧臺鄉霧臺村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	霧臺鄉阿禮村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	三地門鄉青葉村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30
	三地門鄉青山村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	三地門鄉安坡村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	三地門鄉口社村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30
	三地門鄉達來村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	來義鄉來義村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	來義鄉義林村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30
	來義鄉古樓村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	來義鄉丹林村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	來義鄉文樂村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30
	來義鄉望嘉村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	來義鄉南和村 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	
高雄市	那瑪夏區達卡努瓦里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	那瑪夏區瑪雅里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	那瑪夏區南沙魯里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30
	桃源區建山里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	六龜區寶來里 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	六龜區文武里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30
	六龜區大津里 (發布黃色)2025/08/12 15:30	六龜區中興里 (發布黃色)2025/08/12 15:30	六龜區興龍里 (發布黃色)2025/08/13 06:30

	(解除黃色)2025/08/14 06:30	(解除黃色)2025/08/14 06:30	(解除黃色)2025/08/14 06:30
	六龜區新發里 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	茂林區多納里 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	茂林區茂林里 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30
	桃源區梅山里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	桃源區復興里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	桃源區桃源里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30
	桃源區勤和里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	茂林區萬山里 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	桃源區拉芙蘭里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30
	桃源區高中里 (發布黃色)2025/08/12 15:30 (解除黃色)2025/08/14 12:30	六龜區荖濃里 (發布黃色)2025/08/13 06:30 (解除黃色)2025/08/14 06:30	六龜區六龜里 (發布黃色)2025/08/13 06:30

表 1-4 114 年楊柳颱風農村水保署大規模崩塌警戒發布紀錄

報次	發布時間	臺北分署	臺中分署	南投分署	臺南分署	臺東分署	花蓮分署
114G-5-0	2025-08-13 06:22				高雄市-茂林區-D048(萬山) 屏東縣-來義鄉-T001(來義) 高雄市-六龜區-T001(藤枝林道 3.5K)		
114G-6-0	2025-08-13 11:52				高雄市-茂林區-D048(萬山) 屏東縣-來義鄉-T001(來義) 高雄市-六龜區-T001(藤枝林道 3.5K)		
114G-6-1	2025-08-13 14:41				高雄市-茂林區-D048(萬山) 屏東縣-來義鄉-T001(來義) 高雄市-六龜區-T001(藤枝林道 3.5K)		花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)
114G-7-0	2025-08-13 15:35				高雄市-茂林區-D048(萬山) 屏東縣-來義鄉-T001(來義) 高雄市-六龜區-T001(藤枝林道 3.5K)		花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)
114G-8-0	2025-08-13 18:20				高雄市-茂林區-D048(萬山) 屏東縣-來義鄉-T001(來義) 高雄市-六龜區-T001(藤枝林道 3.5K)		花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)
114G-9-0	2025-08-13 21:30				高雄市-茂林區-D048(萬山) 屏東縣-來義鄉-T001(來義) 高雄市-六龜區-T001(藤枝林道 3.5K)		花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)
114G-10-0	2025-08-14 00:11				高雄市-茂林區-D048(萬山) 屏東縣-來義鄉-T001(來義) 高雄市-六龜區-T001(藤枝林道 3.5K)		花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)
114G-11-0	2025-08-14 06:16				屏東縣-來義鄉-T001(來義)		



資料來源：彙整自土石流及大規模崩塌防災應變系統。

圖 1-4 114 年楊柳颱風衛星雲圖

1.2 土砂災情狀況統計及相關新聞報導



農業部農村發展及水土保持署
Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation, MOA



彰化社頭鄉山湖村
鴻門巷13弄



高雄桃源區桃源里
台20臨93線便道0K~5K



高雄桃源區梅山里
台20臨105線12.5K

楊柳颱風土砂災害狀況

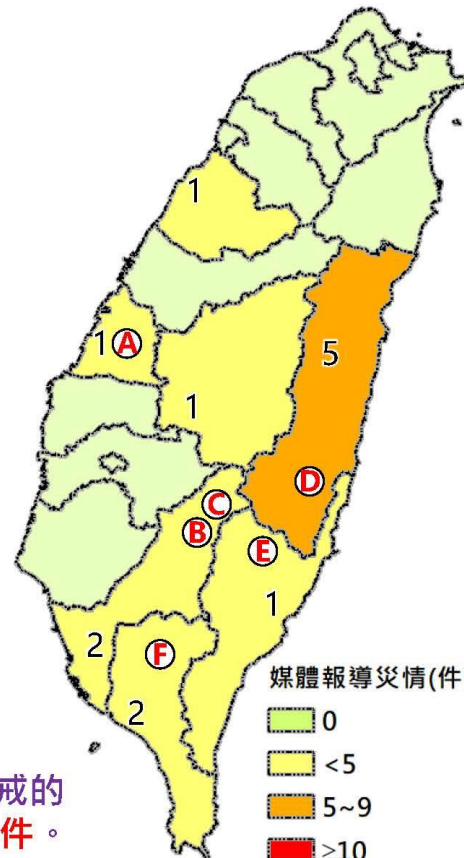
媒體報導災情
共13件

縣市	災情件數	縣市	災情件數
花蓮縣	5	高雄市	2
屏東縣	2	彰化縣	1
苗栗縣	1	南投縣	1
臺東縣	1		

■ 受災期間：2025/8/12~8/14

■ 重大災例現勘0處

曾發布土石流或大規模崩塌紅、黃色警戒的
11個鄉鎮中，有4個鄉鎮傳出土砂災情5件。



花蓮玉里鎮東豐里
坪頂部落



臺東海端鄉利稻村
台20線149.1K~199K



屏東山地門鄉大社村
大社部落

每日媒體報導災情明細(2025/08/13 09:00 AM)

編號	影像性質	行政區	地標/ 災害類型	坐標 (TWD97)	拍攝日期	災害統計	照片來源	影像說明	相關連結	權責單位	影像縮圖
1140813-01	媒體報導	苗栗縣苑裡鎮南勢里	火炎山山徑1.6至2.1公里；崩塌	222510, 2695808	2025/8/12	無人員傷亡	自由時報	114年08月12日，受楊柳颱風外圍環流影響，火炎山山徑1.6至2.1公里土石崩落，提醒山友行經此路段勿逗留，快速小心通過。		林業及自然保育署 新竹分署	
1140813-02	媒體報導	彰化縣社頭鄉山湖村	鴻門巷13弄；崩塌	209940, 2643204	2025/8/12	無人員傷亡	PChome新聞	114年08月12日，彰化社頭遭連日午後強降雨導致「許厝寮坑溪」、「芋仔坑溪」的溪水泥流肆虐，沖出4個大天坑。		彰化縣政府	

每日媒體報導災情明細(2025/08/13 06:00 PM)

編號	影像性質	行政區	地標/ 災害類型	坐標 (TWD97)	拍攝日期	災害統計	照片來源	影像說明	相關連結	權責單位	影像縮圖
1140813-03	媒體報導	花蓮縣秀林鄉富世村	台8線175.4K；崩塌	306439, 2674205	2025/8/13	無人員傷亡	聯合新聞網	114年08月13日，台8線中橫公路沿線山區今天凌晨起陸續降雨，公路局人員下午巡視時，發現靳珩隧道西口出現水瀑挾帶落石阻斷交通。		公路局	
1140813-04	媒體報導	南投縣仁愛鄉榮興村	台8線94.5K；崩塌	277630, 2680834		無人員傷亡	自由電子報	114年08月13日，南投縣仁愛鄉台8線94K+500(榮興路段)邊坡土石坍方，現場持續降雨落石，待雨勢趨緩後立即進場搶災。		公路局	
1140813-05	媒體報導	花蓮縣玉里鎮東豐里	坪頂部落；土石泥流	285631, 2584605	2025/8/13	無人員傷亡	TVBS選新聞	114年08月13日，花蓮坪頂部落道路有積水及土砂流出，現況部落已撤村，目前無人員傷亡。		花蓮縣政府	

每日媒體報導災情明細(2025/08/14 09:00 AM)

編號	影像性質	行政區	地標/ 災害類型	坐標 (TWD97)	拍攝日期	災害統計	照片來源	影像說明	相關連結	權責單位	影像縮圖
1140814-01	媒體報導	屏東縣三地門鄉大社村	大社部落；崩塌	218751, 2523358	2025/8/13	無人員傷亡	鏡新聞	114年08月12日，屏東大社原鄉在楊柳颱風登陸前，就受到強降雨沖刷，導致土石大量塌陷。		屏東縣政府	
1140814-02	媒體報導	花蓮縣富里鄉竹田村	崙天、明里與蚊子洞便道；洪水	277708, 2568086	2025/8/13	無人員傷亡	客家電視台	114年08月13日楊柳颱風造成花蓮富里鄉，單日累積雨量超過300毫米，鄉境內的崙天、明里與蚊子洞便道都遭沖毀，農路也坍方，竹田村還有約300公頃稻田淹水。		台東縣政府	
1140814-03	媒體報導	屏東縣高樹鄉廣興村	高樹鄉廣興社區；洪水	211002, 2515886	2025/8/13	無人員傷亡	民視新聞網	114年08月13日楊柳也在屏東降下豪雨，位在三地門山腳下的高樹鄉廣興社區，因為山上大量水流下來，排水溝宣洩不及，水溢出到馬路上，讓馬路彷彿成為河道。		屏東縣政府	

每日媒體報導災情明細(2025/08/14 03:00 PM)

編號	影像性質	行政區	地標/ 災害類型	坐標 (TWD97)	拍攝日期	災害統計	照片來源	影像說明	相關連結	權責單位	影像縮圖
1140814-04	媒體報導	高雄市桃源區桃源里	台20臨93線便道0K~5K(勤和至復興)路段；土石流	228396, 2565549	2025/8/13	無人員傷亡	公路局	114年08月13日台20臨93線便道0K~5K(勤和至復興)路段，因荖濃溪河水暴漲夾帶土石流沖刷淹沒道路約2公里，所幸本分局該路段於8月13日上午9時實施預警性封閉無人、車傷亡。		公路局	
1140814-05	媒體報導	高雄市桃源區梅山里	台20臨105線12k+550(禮觀路段)；崩塌	235347, 2576272	2025/8/13	無人員傷亡	公路局	114年08月13日因受楊柳颱風影響，台20臨105線0K~44K(梅山口至向陽)路段公路局人員於今(14)日上午進行朝巡，於台20臨105線12k+550(禮觀路段)發生邊坡落石坍方及沿線多處路樹倒塌。		公路局	

編號	影像性質	行政區	地標/ 災害類型	坐標 (TWD97)	拍攝日期	災害統計	照片來源	影像說明	相關連結	權責單位	影像縮圖
1140814-06	媒體報導	臺東縣海端鄉利稻村	台20線149K+110至199K+000(向陽至初來)路段、(栗園至新武)路段；崩塌	248471, 2571567	2025/8/13	無人員傷亡	公路局	114年08月13日因受楊柳颱風影響，臺東縣海端鄉台20線149K+110至199K+000(向陽至初來)路段，經保全人員巡查後發現，在155K+100、161K+100、173K+900、177K+700、179K+600、180K+900、181K+500、189K+500(栗園至新武)路段等多處發生邊坡坍方造成雙向道路阻斷，關山工務段已派遣廠商機具前往清理，預計14日下午3時搶通。		公路局	
1140814-07	媒體報導	花蓮縣瑞穗鄉鶴岡村	花64線瑞港公路；崩塌	289966, 2600444	2025/8/13	無人員傷亡	自由時報	114年08月13日楊柳颱風昨天從台東登陸，橫跨海岸山脈的花64線瑞港公路土石鬆動，今天因為道路持續封閉，花蓮縣政府8點半發出快訊，宣布瑞穗鄉奇美國小因聯外花64線道路封閉，今天停止上班上課。		花蓮縣政府	

每日媒體報導災情明細(2025/08/14 06:00 PM)

編號	影像性質	行政區	地標/ 災害類型	坐標 (TWD97)	拍攝日期	災害統計	照片來源	影像說明	相關連結	權責單位	影像縮圖
1140814-08	媒體報導	花蓮縣 秀林鄉 富世村	台8線 155.8k薛家 場路段； 崩塌	297974, 2677145	2025/8/13	無人員傷亡	公路局	114年08月13日楊柳颱風強降雨，造成中橫公路台8線155.8k薛家場路段上邊坡坍方落石，今（14）日工務段進一步清理坍方土石後，發現路基缺口，影響範圍約20公尺長。		公路局	

第二章 結論與建議

2.1 結論

楊柳颱風於應變期間蒐集之新聞輿情共 13 件，主要災因為颱風外圍環流所致，因此主要災區位於花東及高屏地區。在災害分類部分，主要為崩塌類型 9 筆，另有 1 筆土石流、2 筆洪水及 1 筆土石泥流類型，皆因強降雨所致，惟所蒐集之新聞輿情災害規模較小，且未影響保全對象安全，因此本次災害事件未執行災例現勘。

2.2 建議

本次災害規模較小，件數較少，未來將持續關注相關災害之新聞輿情。