

# 米克拉颱風動態、 0608豪雨農業災損救助及 堰塞湖監測與處置情形



# 0608豪雨農業災損救助-

## 農業天然災害現金救助及低利貸款公告情形(截至115.6.24止)

- 農業產物及民間設施估計損失計**1億3,046萬元**。
- 農業部已就受損嚴重之地區/品項公告辦理天然災害現金救助及低利貸款；將持續盤點公告，協助農民儘速復耕、復建。

公告救助地區		公告救助品項	公告日期
新竹縣	湖口鄉、新豐鄉	西瓜、洋香瓜、香瓜	6月24日
雲林縣	全縣	落花生	6月16日
		高粱、仙草	6月24日
彰化縣	全縣	落花生	6月17日
屏東縣	九如鄉、里港鄉	西瓜	6月15日
	屏東市	香瓜	
	里港鄉	水平棚架網室-整體結構	6月17日
	九如鄉、鹽埔鄉、高樹鄉、里港鄉	木瓜	6月23日
	竹田鄉、南州鄉、九如鄉、鹽埔鄉、高樹鄉、萬巒鄉、長治鄉、里港鄉	胡瓜、苦瓜、茄子、辣椒、絲瓜、長豇(菜)豆、夜來香、黃秋葵	6月24日

# 萬里溪堰塞湖現況

## ■ 規模

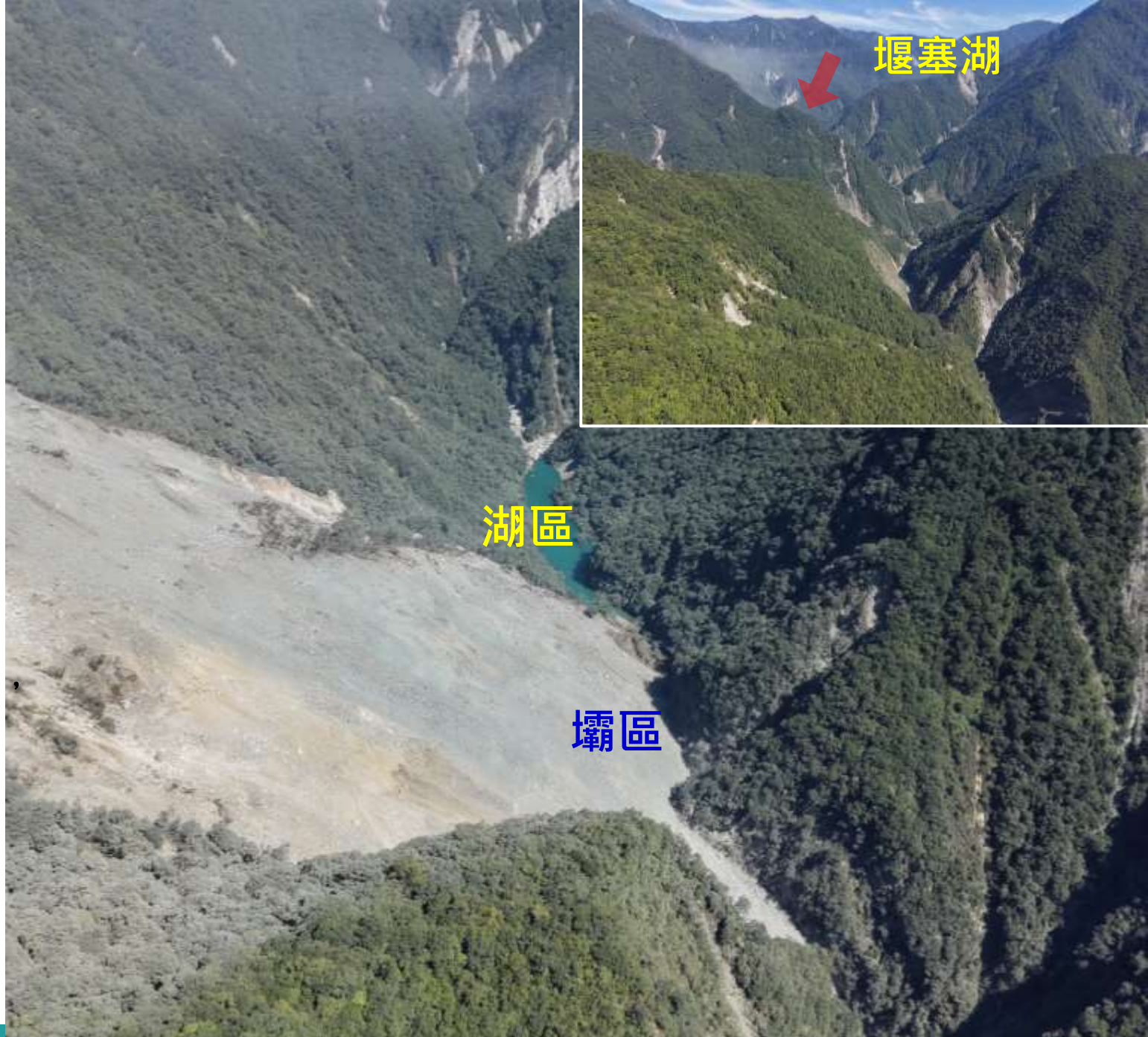
- 壩高108公尺
- 壩長832公尺、壩寬263公尺
- 蓄水量78萬公噸(截至6/24)

## ■ 堰塞湖

- 最大蓄水量：約420萬公噸

- 若維持目前之溪水入流量，每日增加蓄水量約20萬公噸，預計18天(7/11前)即蓄滿溢流；但期間若有較大降雨，則將提前溢流。

- 距保全對象約30公里



# 堰塞湖監測與處置-萬里溪堰塞湖：影響範圍評估

	模擬條件	評估影響範圍
情境一	假設遭遇50年重現期降雨、堰塞湖因持續崩塌壩體增高，造成蓄水量增至600萬立方公尺且一次性潰決	水流未溢淹兩岸堤防，惟台9線萬里溪橋水位可能接近一級警戒。（河川水位預計未來2小時可能到達堤頂）
情境二	<u>納入土砂運移影響，將推估洪峰流量增大1.5倍等條件</u>	依據溢淹弱點，並劃設可能影響範圍如右圖(詳述如下備註)。



## 備註：情境二影響範圍補充說明

- 林田山林業文化園區，以及河道左右岸50~300公尺範圍內住戶(依地勢高低而定)。
- 考量匯流口影響，建議將山興里一併納入影響範圍。

# 萬里溪堰塞湖災害緊急應變處置及疏散撤離

## 緊急應變處置

- 6/22成立跨部會/地方政府之「萬里溪堰塞湖災害緊急應變小組」。
- 分別於6/22、6/23、6/24召開緊急應變小組會議
- 6/24完成影響範圍劃定、訂定警戒發布與解除機制表

持續監測 滾動調整 警戒應變機制	堤防加高 堤基加固 評估河床 土砂疏濬	鐵公路橋梁 評估封閉及 替代方案	警戒範圍 疏散撤離
農業部 林業保育署	經濟部 水利署	交通部 公路局.台鐵	花蓮縣政府 萬榮.鳳林公所

## 疏散撤離(花蓮縣政府、萬榮鄉公所及鳳林鎮公所)

- 6/24完成疏散撤離收容名冊
  - 萬榮鄉保全人數89人(其中依親40人)。
  - 鳳林鎮保全人數116人(其中依親25人，垂直疏散2人)。
- 已預先聯繫國軍災防責任區聯絡官，申請12名兵力協助後勤搬運及大規模撤離。
- 6/25中午前完成疏散撤離計畫，並完成收容安置地點規劃及物資整備。
- 因應今日上午8時發布黃色警戒，針對行動不便及弱勢族群辦理預防性疏散撤離中。

# 林業保育署

## 萬里溪堰塞湖警戒發布、避難、解除機制表

	非降雨情境溢流		降雨情境溢流	
	未來48小時水位達1080公尺(視狀況調整)	未來24小時水位達1080公尺(視狀況調整)	雨量警戒值：54 mm (每日變動)	
監測方式	1. 航照、衛星影像(航遙測分署、國家太空中心) 2. 水位變化統計模型(花蓮分署)		1. 集水區雷達降雨估計、定量降水預報(中央氣象署)	
備用監測方式	壩頂水位計 (規劃中)		NCDR或其他單位預報	
應變組織	地方政府災害應變中心，林保署堰塞湖災害緊急應變小組，林保署花蓮分署前進指揮所。			
警戒發布	發布 <b>黃色警戒</b> 、CBS簡訊	發布 <b>紅色警戒</b> 、CBS簡訊、堰塞湖警報	前24+未來48小時累積雨量可能超過警戒值 <b>黃色警戒</b> +CBS簡訊	前24+未來24小時累積雨量可能超過警戒值： <b>紅色警戒</b> +CBS簡訊、堰塞湖警報
建議疏散撤離手段	預防性疏散避難	強制疏散避難	預防性疏散避難	強制疏散避難
警戒解除	溢流後由堰塞湖、天然壩體狀況，評估短期內無二次災害風險。			