

農業部林業及自然保育署花蓮分署

萬里溪堰塞湖緊急通報單第 13 報

通報時間：115 年 7 月 20 日下午 15 時 30 分

堰塞湖名稱	萬里溪堰塞湖	發現時間	115 年 6 月 21 日
發生地點	花蓮縣萬榮鄉萬榮村		
事業區(林班)	林田山事業區第 82 與 96 林班交界處	坐標 (TWD97)	X：277392；Y：2632032
堰塞湖事件摘要	115 年 6 月 21 日航遙測分署執行馬太鞍溪定期監測任務發現，北邊萬里溪(台 9 線萬里溪橋沿溪上游約 30 公里處右岸)一處崩塌地面積約 45 公頃，阻塞河道形成堰塞湖。 - 堰塞湖之天然壩高約 108 公尺、壩體體積約 725 萬立方公尺，堰塞湖最大蓄水量約 510 萬立方公尺，壩頂高程海拔 1087.5 公尺，距離下游保全對象台九線萬里溪橋距離約 30 公里。		
最新狀況	- 萬里溪堰塞湖截至 7/20 下午 14 時 30 分止：水位 1089.03 公尺，蓄水量為 569.8 萬立方公尺。 - 依據氣象署預報與目前監測資料，萬里溪上游山區天氣穩定，堰塞湖水位變化趨於平緩。防災專業團隊以目前情勢進行模擬分析，在未有豪大雨情形下，即使堰塞湖因溢流而發生潰決，其洪水仍將侷限於堤防河道範圍內，不致影響兩岸聚落安全。 - 即時資訊：國有林防災應變及堰塞湖監測系統連結網址 (https://www.iiicloud.com.tw/FarmlandQlakenew/BarrrierLakeWanli)。		
分析說明及應注意事項	- 依據 115 年 7 月 20 日萬里溪堰塞湖中央災害應變中心第 15 次情資研判會議暨工作會報會議決議，發布解除「黃色警戒」。 - 由於上游堰塞湖仍因可能溢流帶來不確定性風險，因此萬里溪下游堤防以外的河道範圍仍維持「紅色警戒」，嚴禁任何人員、車輛及施工機具進入河床區域，以避免發生危險，並請花蓮縣政府與萬榮鄉、鳳林鎮兩公所落實河道巡查及管制工作。 - 公路及鐵路主管機關應持續派員監控西寶大橋、萬里溪橋、箭瑛大橋、中興大橋及鐵路橋等重要橋梁水位及河道變化，如發現異常，應立即通報並採取必要交通管制措施；鳳林高壓變電所、重要堤防及相關防護設施亦持續維持防災整備，不得任意撤除。 - 紅色警戒對象與範圍(實際以警戒影響範圍圖為準) (1) 農田水利取水設施、台灣自來水公司萬榮淨水廠設施以及水利河防構造物等公共設施。		

	(2) 萬里溪下游河川區域範圍內各施工單位，並請通知相關施工廠商。		
*通報事項	1. 依據 115 年 7 月 20 日中央災害應變中心第 15 次情資研判會議暨工作會報決議，發布解除「黃色警戒」，後續若發布紅色警戒，地方政府必須在 2 小時內完成疏散撤離作業。惟河道部分維持「紅色警戒」管制，管制範圍如附表之「花蓮萬里溪堰塞湖-河道管制範圍圖」。 2. 請花蓮縣政府、鳳林鎮公所、萬榮鄉公所等相關單位，仍維持妥善規劃強制疏散撤離收容等避難措施，並考量再次黃、紅色警戒發佈時弱勢族群（行動不便或需旁人攙扶者等）預防性疏散避難撤離時間，依警戒機制視情況實施預防性疏散避難措施。 3. 請相關單位持續進行河道管制及巡查，並請落實禁止人員車輛或機具進入溪床活動。 4. 本分署將持續透過水位計、無人機空拍及各項監測設備，掌握堰塞湖及壩體變化，並依監測結果滾動檢討警戒措施。若氣象署預報有較大降雨或其他因素導致風險升高，將立即重新啟動各項警戒。 農業部林業及自然保育署 花蓮分署 ★請收到傳真單後， 簽名回傳至本分署應變小組傳真 03-8333360。 單位_____ 姓名_____		
預估災害/潛勢區域	河道管制（管制範圍：自堰塞湖起至花蓮溪匯流處）		
本分署緊急連絡人	姓名	電話	住址
	梁志榮技正	03-8325141 轉 222	花蓮市林政街 1 號
本分署災害應變中心		0905-711819 03-8322181	傳真 03-8333360

相關單位	連絡人	電話/傳真	備註	相關單位	連絡人	電話/傳真	備註
行政院災害防救辦公室	值班人員	電話 02-81959000 傳真 02-89127160 傳真 02-89127161		農業部農田水利署花蓮管理處	唐士超股長 (督導股)	03-8463608 03-8564350(傳真)	
行政院新傳處	值班人員	電話 02-33567815 傳真 02-23924657		台灣電力股份有限公司花東供電區營運處		03-8230023 03-8230014(傳真)	
農業部	值班人員	電話 02-2312-6078 傳真 02-2312-0338		花蓮縣政府農業處水土保持科		03-8221999#416、417 03-8221912(水土保持科傳真)	
消防署	值班人員	電話 02-81959119 傳真 02-81966740、741		花蓮縣政府農業處保育林政科	沈吟達科長 梁慈嫻技士	03-8225724 03-8235801(傳真)	
行政院東部聯合服務中心	游朝富組長	03-8350080#715 03-8311100(傳真)		花蓮縣鳳林鎮公所農業課	韓學汶(民政課) 盧穩雲課長(農業課)	03-8762771#150(民政課) 03-8762771#180(農業課) 03-8760516(農業課傳真) 03-8762469(民政課傳真)	請轉知村里長
花蓮縣政府消防局指揮科		電話 03-8462119 #9 傳真 03-8578491 災害管理科電話	人員 24 小時常態輪值，優先傳真	花蓮縣鳳林鎮森榮里	謝玉珍里長	03-8751527	無傳真機
花蓮縣災害應變中心 (一級開設)		電話 03-8460599 (開設時) 03-8462119 #6011-#6020 (應變中心開設-分機)	一級開設時人員進駐 24 小時輪值。	花蓮縣鳳林鎮長橋里	邱進崑里長	03-8751131	無傳真機
花蓮縣警察局	管制室(值班人員)	電話：03-8224138 電話：03-8224139 電話：03-8223146	(發紅色警戒環澎湖警報時再以電話通知)	花蓮縣鳳林鎮鳳信里	張振華里長	03-8760305	無傳真機
花蓮縣警察局民防管制中心		24H 管制中心電話 03-8226181#2213、#2212 傳真 03-8226182	(發紅色警戒環澎湖警報時再以電話通知)	花蓮縣鳳林鎮山興里	謝盛宜里長	03-8741034	無傳真機
經濟部水利署第九河川分署		03-8360808(緊急應變小組電話)		花蓮縣鳳林鎮大榮里	莊秀英里長	大榮一村 03-8763104 大榮二村 03-8761704	
農村發展及水土保持署花蓮分署		03-8221141#6402 03-8246312(花蓮分署災害)		花蓮縣鳳林鎮北林里	黃正輝里長	03-876-1724	
交通部公路局東區養護工程	曹以忠站長 徐俊彥工程師	03-8230570-4 03-8228018(傳真)		花蓮縣萬榮鄉公所農業課	馬得勝科員 杜國維課長	03-8751321#177 03-8751321#171(課長)	請轉知村里長
臺灣鐵路股份有限公司花蓮工務段	許文杰 助理工程師	★對外值班室 03-8560103 03-8570938 03-8576043(傳真值班室)		花蓮縣萬榮鄉萬榮村	蔡雅雯村長	03-8751497	無傳真機
自來水第九區管理處萬榮淨水場	游哲銘	03-8351141-分機 370 傳真 03-8334147		花蓮縣萬榮鄉明利村	林萬成村長	03-8751114 03-8752265(傳真)	
				農業部林業及自然保育署	李技正佑陞	02-23515441 02-23911530(傳真)	
				林業及自然保育署花蓮分署萬榮工作站	王技正與有	03-8751704 03-8751072(傳真)	

