

公告網頁

111 年全臺土石流潛勢溪流及大規模崩塌潛勢區警戒基準值

111 年全臺土石流潛勢溪流及大規模崩塌潛勢區警戒基準值經行政院農業委員會以 111 年 1 月 20 日農授水保字第 1111866649 號函公開更新如下：

一、土石流潛勢溪流

土石流潛勢溪流係指依據現地土石流發生之自然條件，配合影響範圍內具有保全對象等因素，綜合評估後，判斷有可能發生土石流災害之溪流；其目的為各項防災整備與緊急疏散之參考。行政院農業委員會每年均會針對全臺土石流潛勢溪流調查與更新，並邀集相關機關（構）及專家學者依據「土石流災害潛勢資料公開辦法」第 5 條審查，遂以上開號函公開 111 年度土石流潛勢溪流新增調整及土石流警戒基準值檢討更新結果，全臺土石流潛勢溪流共計 1,729 條。南投縣轄內土石流潛勢溪流佔 262 條，分布於本縣 12 鄉鎮 78 村里，各鄉鎮土石流警戒基準值如下：中寮鄉警戒值 450mm、仁愛鄉警戒值 300mm、水里鄉警戒值 350mm、名間鄉警戒值 500mm(仁和村 350mm)、竹山鎮警戒值 450mm、信義鄉警戒值 300mm、埔里鎮警戒值 350mm、草屯鎮警戒值 500mm、國姓鄉警戒值 350mm、魚池鄉警戒值 400mm、鹿谷鄉警戒值 350mm、集集鎮警戒值 500mm。

二、大規模崩塌潛勢區

大規模崩塌潛勢區係指崩塌地形或地質特徵之邊坡或坡地，具有崩塌面積大於 10 公頃、崩塌體積超過 10 萬立方公尺、崩塌深度在 10 公尺以上條件之一者，依據現地大規模崩塌發生之自然條件，配合影響範圍內具有保全對象等因素，綜合評估後，判斷有可能發生大規模崩塌之區域；其目的為各項防災整備與緊急疏散之參考。行政院農業委員會歷經相關會議討論，並經邀集相關機關（構）及專家學者審議完竣，共計公開大規模崩塌潛勢區 36 處及雨量警戒基準值。南投縣轄內大規模崩塌潛勢區共 2 處，

分布於國姓鄉南港村及仁愛鄉精英村等 2 鄉 2 村，各大規模崩塌潛勢區警戒基準值如下：南投縣-國姓鄉-T002(九份二山)350mm、南投縣-仁愛鄉-D066(廬山)750mm。

土石流警戒基準值簡表

縣市	鄉鎮(溪流數)	警戒值(mm)	縣市	鄉鎮(溪流數)	警戒值(mm)	縣市	鄉鎮(溪流數)	警戒值(mm)
宜蘭縣(150)	三星鄉(5)	600	新竹縣(77)	竹東鎮(2)	500	台南市(48)	楠西區(7)	450
	大同鄉(43)	550		芎林鄉(4)	550		龍崎區(1)	550
	冬山鄉(13)	600		峨眉鄉(3)	600		內門區(3)	550
	南澳鄉(13)	450		新埔鎮(1)	500		六龜區(34)	350
	員山鄉(15)	600		橫山鄉(8)	500		田寮區(1)	600
	頭城鎮(23)	550		關西鎮(15)	500		甲仙區(17)	450
	礁溪鄉(17)	550		三灣鄉(1)	500		杉林區(4)	450
基隆市(34)	蘇澳鎮(21)	500	苗栗縣(80)	大湖鄉(16)	500	高雄市(114)	那瑪夏區(14)	350
	七堵區(9)	550		公館鄉(4)	500		岡山區(1)	600
	中山區(3)	550		竹南鎮(1)	550		阿蓮區(1)	650
	中正區(3)	550		卓蘭鎮(7)	450		美濃區(9)	500
	仁愛區(2)	600		南庄鄉(16)	500		茂林區(3)	450
	安樂區(6)	600		苑裡鎮(1)	600		桃源區(16)	300
	信義區(5)	600	台中市(110)	泰安鄉(20)	400		旗山區(8)	500
新北市(235)	暖暖區(6)	550		通霄鎮(3)	600	屏東縣(71)	鼓山區(3)	550
	三芝區(4)	550		獅潭鄉(4)	500		三地門鄉(7)	450
	三峽區(25)	450		銅鑼鄉(7)	500		牡丹鄉(9)	600
	土城區(4)	550		太平區(9)	450		來義鄉(11)	450
	中和區(1)	550		外埔區(2)	550		枋山鄉(1)	550
	五股區(9)	500		清水區(1)	600		春日鄉(4)	550
	平溪區(7)	550		和平區(43)	350	台東縣(166)	泰武鄉(5)	550
	石門區(2)	500		東勢區(21)	500		高樹鄉(4)	550
	石碇區(9)	500		新社區(22)	500		獅子鄉(18)	500 *
	汐止區(9)	500		潭子區(1)	550		萬巒鄉(1)	650
	坪林區(10)	550 *	南投縣(262)	霧峰區(8)	500		滿州鄉(2)	500
	金山區(9)	500		北中區(3)	500		瑪家鄉(7)	500
	泰山區(13)	500		中寮鄉(8)	450		霧臺鄉(2)	450
	烏來區(6)	450		仁愛鄉(34)	300		大武鄉(21)	450 *
	貢寮區(7)	600		水里鄉(35)	350		太麻里鄉(16)	450
	淡水區(4)	550		名間鄉(2)	500 *		臺東市(4)	600
	深坑區(6)	500		竹山鎮(9)	450		成功鎮(9)	550
台北市(50)	新店區(27)	450 *		信義鄉(49)	300		池上鄉(2)	600
	新莊區(9)	550		埔里鎮(49)	350		卑南鄉(39)	500
	瑞芳區(25)	500		草屯鎮(7)	500		延平鄉(11)	500 *
	萬里區(12)	550		國姓鄉(39)	350		東河鄉(20)	550
	樹林區(5)	600		魚池鄉(7)	400		金峰鄉(7)	500
	雙溪區(21)	550		鹿谷鄉(22)	350		長濱鄉(4)	500
	鶯歌區(1)	500		集集鎮(1)	500	花蓮縣(170)	海端鄉(18)	600
桃園市(53)	士林区(7)	500	彰化縣(9)	二水鄉(6)	550		鹿野鄉(3)	600
	中山區(1)	550		田中鎮(2)	550		達仁鄉(8)	500
	內湖區(12)	500		社頭鄉(1)	600		關山鎮(4)	650
	文山區(3)	500	雲林縣(13)	古坑鄉(13)	400		玉里鎮(24)	600
	北投區(17)	500		大埔鄉(7)	450		光復鄉(18)	450
	信義區(5)	600		中埔鄉(8)	350 *		吉安鄉(7)	500
	南港區(5)	600	嘉義縣(87)	竹崎鄉(24)	400		秀林鄉(28)	350
新竹縣(77)	大溪區(10)	550		阿里山鄉(24)	300		卓溪鄉(15)	600
	桃園區(2)	550		梅山鄉(14)	350		花蓮市(3)	550
	復興區(31)	300	台南市(48)	番路鄉(10)	450		富里鄉(9)	600
	龜山區(10)	550		六甲區(1)	600		瑞穗鄉(9)	550
	五峰鄉(16)	350		玉井區(1)	550		萬榮鄉(12)	500
	北埔鄉(2)	550		白河區(11)	500		壽豐鄉(20)	450
	尖石鄉(26)	350 *		東山區(16)	500		鳳林鎮(9)	500
				南化區(11)	450		豐濱鄉(16)	450
						合計	1729	條

*註：南投縣名間鄉仁和村(設縣DF126)警戒值為350；

新北市坪林區大林里(新北DF124、125、232)警戒值為400；水億里(新北DF127、128、129)警戒值為400；坪林里(新北DF121)警戒值為400；
 新北市新店區雙坑里(新北DF233)警戒值為350；
 新竹縣尖石鄉秀巒村(竹縣DF064)警戒值為300；
 嘉義縣中埔鄉中寮村(嘉義DF050、051)警戒值為300；東興村(嘉義DF049、070)警戒值為300；



行政院農業委員會水土保持局
 www.swcb.gov.tw

111.01
 Soil and Water Conservation Bureau

大規模崩塌警戒基準值簡表									
縣市	鄉鎮(溪流數)	警戒值(m)	縣市	鄉鎮(溪流數)	警戒值(m)	縣市	鄉鎮(溪流數)	警戒值(m)	
宜蘭縣(1)	大同鄉(1)	800	新竹縣(5)	尖石鄉(4)	650*	嘉義縣(5)	番路鄉(1)	700	
新北市(1)	石碇區(1)	800		五峰鄉(1)	350		梅山鄉(1)	600	
			臺中市(4)	和平區(4)	700*		阿里山鄉(1)	800	
桃園市(3)	復興區(3)	850*	南投縣(2)	國姓鄉(1)	350		竹崎鄉(1)	400	
	桃源區(1)	800		仁愛鄉(1)	750		中埔鄉(1)	750	
高雄市(3)	茂林區(1)	450	臺東縣(6)	延平鄉(2)	450	花蓮縣(3)	卓溪鄉(2)	850*	
	杉林區(1)	900		太麻里鄉(2)	750*		玉里鎮(1)	750	
屏東縣(3)	霧臺鄉(2)	800*			大武鄉(2)	450			
	來義鄉(1)	450							

「備註：此類型大規模崩塌潛勢區之保全對象與鄰近土石流潛勢溪流保全對象重疊，為考量防災操作，以鄰近土石流潛勢溪流之警戒值為發布依據。」