

公告網頁

112 年全臺土石流潛勢溪流及大規模崩塌潛勢區警戒基準值

112 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 112 年 1 月 19 日農授水保字第 1121866647 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 112 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 1,731 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，遂以上開號函公開 112 年度大規模崩塌潛勢區新增及雨量警戒基準值訂定結果，更新後全臺大規模崩塌潛勢區共計 43 處。南投縣轄內大規模崩塌潛勢區共 3 處，分布於國姓鄉南港村、仁愛鄉精英村及鹿谷鄉和雅村等 3 鄉 3 村，其中南投縣-鹿谷

鄉-D006 為 112 年度新增大規模崩塌潛勢區，各大規模崩塌潛勢區警戒基準值如下：南投縣-國姓鄉-T002(南港村)350mm、南投縣-仁愛鄉-D066(精英村廬山部落)750mm、南投縣-鹿谷鄉-D006(和雅村西勢湖聚落) 350mm。

*土石流潛勢溪流及大規模崩塌潛勢區更新資料已同步公開於行政院農業委員會水土保持局土石流防災資訊網（<https://246.swcb.gov.tw/>），另因應行政院推動政府開放資料（OpenData）政策，相關資料之 GIS 圖層將發布至內政部資訊中心之「地理資訊圖資雲服務平台(TGOS)」網站（<https://www.tgos.tw/>）及政府資料開放平台（<https://data.gov.tw/>），如須申請其電子圖資請至前開網站瀏覽申請。

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)	500		新埔鎮(1)	500		六龜區(35)	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		
蘇澳鎮(21)	500	大湖鄉(16)	500	那瑪夏區(14)	350				
基隆市(34)	七堵區(9)	550	苗栗縣(80)	公館鄉(4)	500	高雄市(115)	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		泰安鄉(20)	400		旗山區(8)	500	
新北市(235)	暖暖區(6)	550		台中市(110)	通霄鎮(3)		600	鼓山區(3)	550
	八里區(10)	550			獅潭鄉(4)		500	三地門鄉(7)	450
	三芝區(4)	550			銅鑼鄉(7)		500	牡丹鄉(9)	600
	三峽區(25)	450			太平區(9)		450	來義鄉(11)	450
	土城區(4)	550	外埔區(2)		550		枋山鄉(1)	550	
	中和區(1)	550	清水區(1)		600	春日鄉(4)	550		
	五股區(9)	500	和平區(43)		350	泰武鄉(5)	550		
	平溪區(7)	550	東勢區(21)		500	高樹鄉(4)	550		
	石門區(2)	500	新社區(22)		500	獅子鄉(18)	500 *		
	石碇區(9)	500	潭子區(1)		550	萬巒鄉(1)	650		
	汐止區(9)	500 *	霧峰區(8)	500	滿州鄉(2)	500			
	坪林區(10)	550 *	北中區(3)	500	瑪家鄉(7)	500			
	金山區(9)	500	南投縣(262)	中寮鄉(8)	450	霧臺鄉(2)	450		
	泰山區(13)	500		仁愛鄉(34)	300	大武鄉(21)	450 *		
	烏來區(6)	450		水里鄉(35)	350	太麻里鄉(16)	450		
	貢寮區(7)	600		名間鄉(2)	500 *	臺東市(4)	600		
	淡水區(4)	550		竹山鎮(9)	450	成功鎮(9)	450		
	深坑區(6)	500		信義鄉(49)	300	池上鄉(2)	400		
	新店區(27)	450 *		埔里鎮(49)	350	卑南鄉(39)	450		
	新莊區(9)	550		草屯鎮(7)	500	延平鄉(11)	400		
	瑞芳區(25)	500		國姓鄉(39)	350	東河鄉(20)	500		
萬里區(12)	550	魚池鄉(7)		400	金峰鄉(7)	500			
樹林區(5)	600	鹿谷鄉(22)		350	長濱鄉(4)	400			
雙溪區(21)	550	集集鎮(1)		500	海端鄉(18)	400			
鶯歌區(1)	500	二水鄉(6)		550	鹿野鄉(3)	450			
台北市(50)	士林區(7)	500		彰化縣(9)	田中鎮(2)	550	達仁鄉(8)	500	
	中山區(1)	550	社頭鄉(1)		600	關山鎮(4)	450		
	內湖區(12)	500	雲林縣(13)	古坑鄉(13)	400	玉里鎮(24)	450		
	文山區(3)	500		大埔鄉(7)	450	光復鄉(18)	450		
	北投區(17)	500	中埔鄉(8)	350 *	吉安鄉(7)	500			
	信義區(5)	600	竹崎鄉(24)	400	秀林鄉(28)	400			
桃園市(53)	南港區(5)	600	嘉義縣(87)	阿里山鄉(24)	300	卓溪鄉(16)	500		
	大溪區(10)	550		梅山鄉(14)	350	花蓮市(3)	550		
	桃園區(2)	550		番路鄉(10)	450	富里鄉(9)	450		
	復興區(31)	350		六甲區(1)	600	瑞穗鄉(9)	550		
新竹縣(77)	龜山區(10)	550	台南市(48)	玉井區(1)	550	萬榮鄉(12)	500		
	五峰鄉(16)	400		白河區(11)	500	壽豐鄉(20)	450		
	北埔鄉(2)	550		東山區(16)	500	鳳林鎮(9)	500		
	尖石鄉(26)	350 *		南化區(11)	450	豐濱鄉(16)	450		
						合計	1731	條	

*註：宜投縣名關鄉仁和村(投縣DF126)警戒值為350；

屏東縣獅子鄉竹坑村(屏縣DF048、049、050、071)警戒值為450；

新北市汐止區東山里(新北DF197)警戒值為300；

新北市坪林區大林里(新北DF124、125、232)警戒值為500；水價里(新北DF127、128、129)警戒值為500；坪林里(新北DF121)警戒值為500；

新北市新店區雙坑里(新北DF233)警戒值為400；

新竹縣尖石鄉秀巒村(竹縣DF064)警戒值為300；



行政院農業委員會水土保持局
www.swcb.gov.tw

112.01
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*	苗栗縣 (1)	泰安鄉(1)	400
新北市 (2)	石碇區(1)	800		五峰鄉(1)	350	嘉義縣 (6)	番路鄉(1)	700
	汐止區(1)	300	臺中市 (4)	和平區(4)	700*		梅山鄉(1)	600
桃園市 (3)	復興區(3)	850*		國姓鄉(1)	350		阿里山鄉 (1)	800
高雄市 (4)	桃源區(1)	800	南投縣 (3)	仁愛鄉(1)	750		竹崎鄉(2)	400
	茂林區(1)	450		鹿谷鄉(1)	350	花蓮縣 (4)	中埔鄉(1)	750
	杉林區(1)	900		延平鄉(2)	400		卓溪鄉(2)	750*
	六龜區(1)	350	臺東縣 (7)	太麻里鄉 (2)	750*		玉里鎮(1)	600
屏東縣 (3)	霧臺鄉(2)	800*		大武鄉(2)	450		富里鄉(1)	450
	來義鄉(1)	450		金峰鄉(1)	500			

*備註

1. 桃園市復興區羅浮里(桃園市-復興區-D021(義興))警戒值為850;桃園市復興區華陵里(桃園市-復興區-D052(上巴陵))警戒值為700;
2. 新竹縣尖石鄉梅花村(新竹縣-尖石鄉-D052(梅花))警戒值為350;新竹縣尖石鄉秀巒村(新竹縣-尖石鄉-D077(泰崗))警戒值為650;新竹縣尖石鄉秀巒村(新竹縣-尖石鄉-D097(鎮西堡))警戒值為650;
3. 臺中市和平區達觀里(臺中市-和平區-D016(達觀))警戒值為350;臺中市和平區梨山里(臺中市-和平區-D036(松茂))警戒值為700;臺中市和平區梨山里(臺中市-和平區-D052(梨山))警戒值為700;臺中市和平區梨山里(臺中市-和平區-T003(新佳陽))警戒值為700;
4. 屏東縣霧臺鄉佳暮村(屏東縣-霧臺鄉-D038(佳暮))警戒值為800;屏東縣霧臺鄉阿禮村(屏東縣-霧臺鄉-T002(阿禮))警戒值為600;
5. 臺東縣太麻里鄉華源村(臺東縣-太麻里鄉-D003(秀山))警戒值為750;臺東縣太麻里鄉多良村(臺東縣-太麻里鄉-D029(多良))警戒值為700;
6. 花蓮縣卓溪鄉太平村(花蓮縣-卓溪鄉-D007(太平))警戒值為750;花蓮縣卓溪鄉卓溪村(花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪))警戒值為500;