

**108 年第一次土石流災害潛勢資料調整原因對照表**  
(土石流警戒基準值)

| 縣市  | 鄉鎮  | 警戒區域                                                                                   | 現行警戒值(mm) | 建議調整警戒值(mm) | 震度 | 異動/調整原因                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 花蓮縣 | 秀林鄉 | 文蘭村(3)<br>水源村(2)<br>崇德村(2)<br>富世村(4)<br>佳民村(4)<br>景美村(2)<br>秀林村(4)<br>銅門村(4)           | 400*      | 350         | 7  | 1. 該區於 107 年 2 月宜蘭及花蓮群震時，已進行警戒值調降(震度達 7 級)，警戒值除和平村外均調降 50mm(450mm 降為 400mm)，目前尚未調回；而和平村則因 101 年蘇拉颱風觸發嚴重土砂災害後，即決議進行警戒值調降。<br>2. 考量 108 年 0418 地震震度再達 7 級，震後並有邊破落石災害傳出，為避免後續降雨可能造成土砂災害，依據「108 年第一次土石流災害潛勢資料審查會」決議，調降秀林鄉警戒值 50mm 至 350mm。 |
|     |     | 和平村(3)                                                                                 | 350       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|     | 吉安鄉 | 南華村(4)<br>太昌村(1)<br>福興村(2)                                                             | 450*      | 維持原值        | 6  | 1. 該區於 107 年 2 月宜蘭及花蓮群震時，已進行警戒值調降(震度達 7 級)，當時警戒值調降 100mm(550mm 降為 450mm)，目前尚未調回。<br>2. 由於 108 年 0418 地震震度約為 6 級，並未超過 107 年地震震度，考量現行警戒值已於 107 年進行調降，依據「108 年第一次土石流災害潛勢資料審查會」決議，維持吉安鄉警戒值，並持續注意後續災害情況。                                    |
|     | 壽豐鄉 | 池南村(2)<br>米棧村(4)<br>志學村(1)<br>溪口村(1)<br>樹湖村(2)<br>豐山村(1)<br>月眉村(3)<br>水璉村(3)<br>鹽寮村(3) | 450*      | 維持原值        | 6  | 1. 該區於 107 年 2 月宜蘭及花蓮群震時，已進行警戒值調降(震度達 6 級)，當時警戒值調降 100mm(550mm 降為 450mm)，目前尚未調回。<br>2. 由於 108 年 0418 地震震度約為 6 級，並未超過 107 年地震震度，考量現行警戒值已於 107 年進行調降，依據「108 年第一次土石流災害潛勢資料審查會」決議，維持壽豐鄉警戒值，並持續注意後續災害情況。                                    |

\*為警戒值曾因地震影響調降

| 縣市  | 鄉鎮  | 警戒區範圍                                                                                            | 原警戒值<br>(mm) | 調整後<br>警戒值<br>(mm) | 異動/調整原因                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 宜蘭縣 | 大同鄉 | 太平村(2)<br>茂安村(8)<br>寒溪村(3)<br>崙埤村(3)<br>松羅村(4)<br>四季村(6)<br>南山村(7)<br>英士村(2)<br>樂水村(3)<br>復興村(5) | 500*         | 維持<br>原值           | 1. 本案依據新增土石流潛勢溪流之警戒基準值訂定流程進行檢討。<br>2. 潛勢溪流宜縣DF149位於宜蘭縣大同鄉寒溪村，依據資料顯示該溪流可能於98年及99年2場颱風事件發生土石流(非水保局登載事件)，據鄰近雨量站(古魯站)之雨量資料，降雨鋒值發生時之有效累積雨量，均高於現行警戒基準值。<br>3. 依據「108年第一次土石流災害潛勢資料審查會」決議，維持大同鄉警戒值。 |
|     | 南澳鄉 | 東岳村(1)<br>南澳村(3)<br>武塔村(1)<br>金岳村(2)<br>碧候村(4)<br>金洋村(1)<br>澳花村(1)                               | 400*         | 維持<br>原值           | 1. 本案依據新增土石流潛勢溪流之警戒基準值訂定流程進行檢討。<br>2. 潛勢溪流宜縣DF150位於宜蘭縣南澳鄉金岳村，目前該溪流尚無確切土石流發生記錄。<br>3. 依據「108年第一次土石流災害潛勢資料審查會」決議，依金岳村原警戒值設定，維持南澳鄉警戒值。                                                         |
| 新北市 | 金山區 | 三界里(1)<br>永興里(3)<br>西湖里(1)<br>重和里(3)<br>六股里(1)                                                   | 500          | 維持<br>原值           | 1. 本案依據新增土石流潛勢溪流之警戒基準值訂定流程進行檢討。<br>2. 潛勢溪流新北DF235位於新北市金山區六股里，依據資料顯示該溪流尚無確切土石流發生記錄，僅鄰近地區於106年曾發生崩塌引發之土石流事件，惟災害發生時之有效累積雨量，已高於現行警戒基準值。<br>3. 依據「108年第一次土石流災害潛勢資料審查會」決議，維持金山區警戒值。               |
| 臺中市 | 和平區 | 天輪里(5)<br>平等里(2)<br>南勢里(3)<br>梨山里(4)                                                             | 300          | 維持<br>原值           | 1. 本案依據新增土石流潛勢溪流之警戒基準值訂定流程進行檢討。<br>2. 潛勢溪流中市DF110位於臺中市和平區梨山里，依據資料顯示該溪                                                                                                                       |

| 縣市  | 鄉鎮  | 警戒區範圍                                                                                  | 原警戒值(mm) | 調整後警戒值(mm) | 異動/調整原因                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |     | 博愛里(15)<br>達觀里(6)<br>自由里(8)                                                            |          |            | <p>流近 10 年間則無明確發生紀錄。</p> <p>3. 依據「108 年第一次土石流災害潛勢資料審查會」決議，維持和平區警戒值。</p>                                                                                                                                             |
| 花蓮縣 | 秀林鄉 | 文蘭村(3)<br>水源村(2)<br>崇德村(2)<br>富世村(4)<br>佳民村(4)<br>景美村(2)<br>秀林村(4)<br>銅門村(4)<br>和平村(3) | 400*     | 350        | <p>1. 本案依據新增土石流潛勢溪流之警戒基準值訂定流程進行檢討。</p> <p>2. 潛勢溪流花縣 DF169 位於花蓮縣秀林鄉秀林村，該溪流可能曾於 101 年蘇拉颱風期間發土石流事件(非水保局登載事件)，據鄰近雨量站(三棧站)資料顯示，降雨鋒值發生時之有效累積雨量已高於現行警戒基準值。</p> <p>3. 依據「108 年第一次土石流災害潛勢資料審查會」決議，調降秀林鄉警戒值 50mm 至 350mm。</p> |
| 屏東縣 | 獅子鄉 | 獅子村(2)<br>內獅村(2)<br>南世村(3)<br>內文村(2)<br>草埔村(1)<br>丹路村(4)                               | 500      | 維持原值       | <p>1. 本案依據新增土石流潛勢溪流之警戒基準值訂定流程進行檢討。</p> <p>2. 潛勢溪流屏縣 DF071 位於屏東縣獅子鄉竹坑村，107 年 0823 豪雨觸發土石流事件，經討論研判為溪流輸送段淤積土砂因長延時降雨衍生之小規模土砂溢出，影響保全對象所致。</p>                                                                            |
|     |     | 竹坑村(4)                                                                                 | 500      | 450        | <p>3. 依據「108 年第一次土石流災害潛勢資料審查會」決議，考量災害致災原因及預警實務操作，調降獅子鄉竹坑村警戒值 50mm 至 450mm。</p>                                                                                                                                      |

\*為警戒值曾因地震影響調降