

柒、天然災害損失概況

民國 107 年計有 0206 地震、瑪莉亞颱風、山竹颱風、3 月、6 月、7 月、8 月及 9 月豪雨發生。各項河川防洪、禦潮(海堤)、區域排水及水庫設施遭受地震、颱風、豪雨災害損毀，均賴全體各級水利工作人員努力搶修重建，以維安全。

一、防汛器材使用情形

為降低天然災害損失，保障民眾生命財產安全，民國 107 年經濟部水利署共發出防汛塊 27,023 塊、太空袋 4,632 個、蛇籠 200 公尺；這些防汛器材的使用，對於潛在性災害之預防，緊急避免災害損失之擴大，發揮相當大的效益。

二、河川防洪設施損毀

民國 107 年河川防洪設施損毀計有堤防 431 公尺、護岸 604 公尺及其他設施 8 處。其中因地震受損之設施計有堤防 101 公尺、護岸 130 公尺及其他設施 4 處，豪雨造成之災情計有堤防 330 公尺、護岸 474 公尺及其他設施 4 處。另中央管河川受損堤防 260 公尺、護岸 100 公尺。

各項災害造成河川防洪設施的受損，以 8 月豪雨較為嚴重，堤防受損 330 公尺占總數之 76.57%、護岸受損 270 公尺占總數之 44.70%。

三、禦潮(海堤)

民國 107 年禦潮(海堤)設施損毀為海堤 4 處，受損原因為瑪莉亞颱風所致。

四、區域排水

民國 107 年受災毀損之排水設施，計有排水路 42,930 公尺、水門 1 座、其他設施 4 處。其中地震災害造成排水路受損 190 公尺；颱風災害造成排水路受損 263 公尺；豪雨災害造成排水路受損 42,477 公尺、水門 4 座、其他設施 4 處。各項天然災害造成排水路的受損，其中以 8 月豪雨 35,448 公尺最為嚴重，占總數之 82.57%、次為 6 月豪雨 5,923 公尺占總數之 13.80%。

五、水庫及壩堰

民國 107 年水庫設施損毀共計有輸水隧道 2 處、其他設施 5 處；皆為豪雨造成之損害。

圖7 河川防洪設施受損情形-堤防
民國 107年

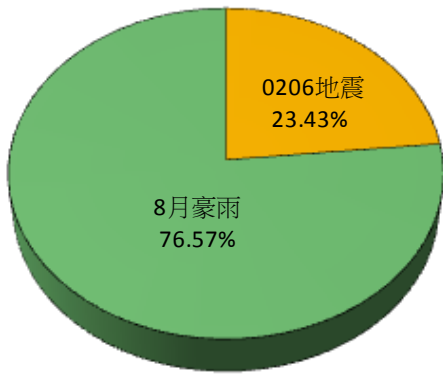
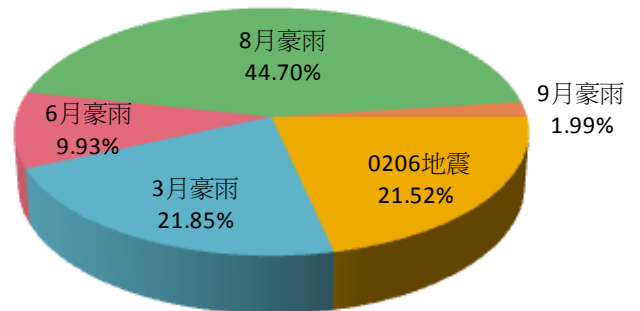


圖8 河川防洪設施受損情形-護岸
民國 107年



附註：細項加總與總數不符係四捨五入之故。

圖9 區域排水設施受損情形—排水路
民國107年

