

柒、天然災害損失概況

民國 110 年計有盧碧颱風暨 0806 水災、烟花颱風、燦樹颱風、圓規颱風、5 月、6 月、7 月、8 月豪雨及雷擊災害發生。各項河川防洪、禦潮(海堤)、區域排水及水庫設施遭受颱風、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 110 年經濟部水利署共發出防汛塊 34,098 塊、太空袋 7,980 個、砂包 6,050 個；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 110 年河川防洪設施損毀計有堤防 1,154 公尺、護岸 1,073 公尺。其中因颱風受損之設施計有堤防 270 公尺，豪雨造成之災情計有堤防 884 公尺、護岸 1,073 公尺。另中央管河川受損堤防 234 公尺、護岸 1,058 公尺。

各項災害造成河川防洪設施的受損，堤防部分以 8 月豪雨較為嚴重，受損 884 公尺占總數之 76.60%、護岸部分以 8 月豪雨受損 1,058 公尺較嚴重，占總數之 98.60%。

三、禦潮(海堤)

民國 110 年禦潮(海堤)設施損毀海堤 80 公尺、海岸保護工 56 公尺，受損原因分別為烟花颱風及 6 月豪雨所致。

四、區域排水

民國 110 年受災毀損之排水設施，計有排水路 40,047 公尺、其他設施 21 處。其中颱風災害造成排水路受損 3,076 公尺，其他設施 7 處；豪雨災害造成排水路受損 36,971 公尺、其他設施 14 處。各項天然災害造成排水路的受損，其中以 8 月豪雨毀損 17,266 公尺最為嚴重，占總數之 43.11%、次為 6 月豪雨 15,151 公尺占總數之 37.83%。

五、水庫及壩堰

民國 110 年水庫設施損毀共計有溢洪道 3 處、監測系統 2 處、其他設施 1 處；其中以璨樹颱風造成之溢洪道 3 處損害最為嚴重。

圖7 河川防洪設施受損情形-堤防

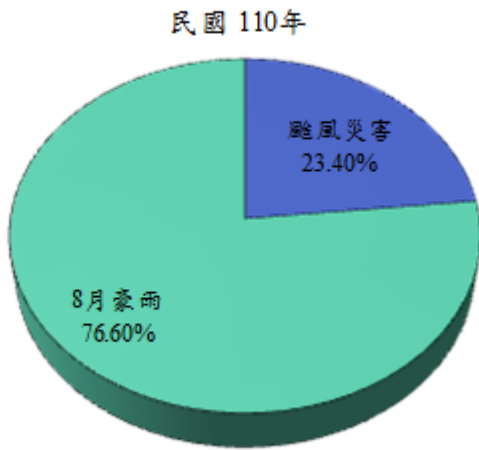


圖8 河川防洪設施受損情形-護岸

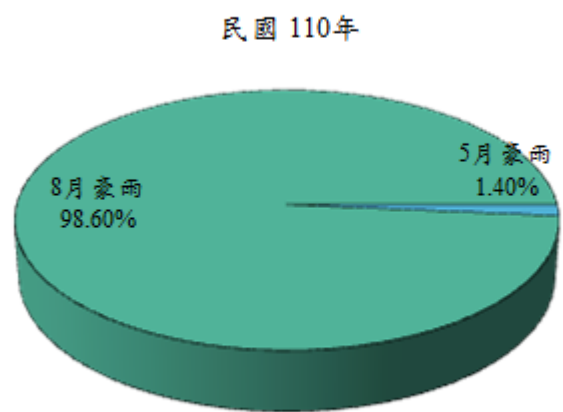
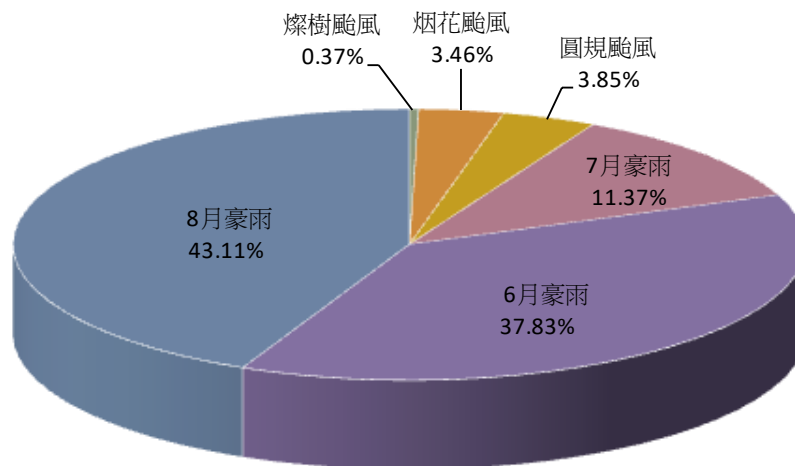


圖9 區域排水設施受損情形—排水路

民國110年



註：總數與細項和不符合四捨五入之故。