

柒、天然災害損失概況

民國 112 年計有杜蘇芮颱風、卡努颱風、海葵颱風、小犬颱風、4 月、5 月、6 月、9 月豪雨及雷擊發生。各項河川防洪、禦潮(海堤)、區域排水及水庫設施遭受颱風、豪雨及雷擊災害損毀，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 111 年經濟部水利署共發出防汛塊 30,932 塊、太空袋 1,040 個、砂包 6,130 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 112 年河川防洪設施損毀計有堤防 2,885 公尺、護岸 2,168 公尺。其中因颱風受損之設施有護岸 2,785 公尺、護岸 2,108 公尺，豪雨造成之災情計有堤防 100 公尺、護岸 60 公尺。另中央管河川受損堤防 770 公尺、護岸 1,153 公尺。

各項災害中造成河川防洪設施的受損皆以颱風較為嚴重，堤防部分受損 2,785 公尺占總數之 96.53%、護岸部分受損 2,108 公尺占總數之 97.23%。

三、禦潮(海堤)

民國 112 年禦潮(海堤)設施損毀計有海堤 80 公尺、海岸保護工 240 公尺，受損原因皆因杜蘇芮颱風所致。

四、區域排水

民國 112 年受災毀損之排水設施，計有排水路 40,863 公尺、水門 2 座及其他設施 35 處。其中颱風災害造成排水路受損 30,494 公尺、水門 2 座及其他設施 16 處；豪雨災害造成排水路受損 10,369 公尺、其他設施 19 處。各項天然災害造成排水路的受損，其中以杜蘇芮暨卡努颱風毀損 20,005 公尺最為嚴重，占總數之 48.96%、次為海葵颱風 9,197 公尺占總數之 22.51%。

五、水庫

民國 112 年水庫設施損毀共計有壩堰體 1 處、溢洪道 5 處、取出水工 1 處、監測系統 17 處、其他設施 9 處；其中以颱風災害造成之監測系統 9 處損害最為嚴重。

圖7 河川防洪設施受損情形-堤防

民國112年

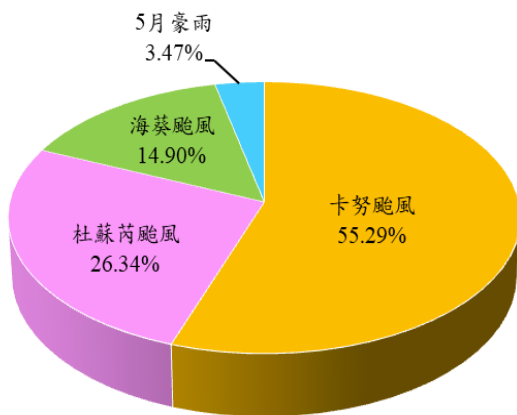


圖8 河川防洪設施受損情形-護岸

民國 112 年

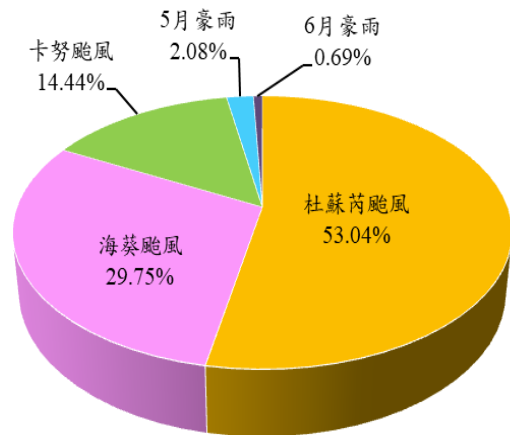


圖9 區域排水設施受損情形—排水路

民國112年

