

拾、天然災害損失概況

民國 103 年計有哈吉貝、麥德姆、鳳凰颱風及 2 月、5 月、6 月、8 月、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 103 年經濟部水利署共發出防汛塊 30,153 塊、太空袋 7,188 個、砂包 763 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 103 年河川防洪設施損毀計有堤防 1,602 公尺、護岸 2,104 公尺、其他設施 10 處。其中因颱風受損之設施計有堤防 1,602 公尺、護岸 1,930 公尺、其他設施 10 處，豪雨洪水造成之災情計有護岸 174 公尺。另中央管河川受損堤防 1,592 公尺、護岸 396 公尺、其他設施 6 處。

各項災害造成河川防洪設施的受損，以鳳凰颱風較為嚴重，堤防受損 684 公尺占總數之 42.70%、護岸受損 1,500 公尺占總數之 71.29%、其他設施損毀 5 處占總數之 50.00%；麥德姆颱風造成堤防受損 918 公尺占總數之 57.30%、護岸受損 430 公尺占總數之 20.44%、其他設施損毀 5 處占總數之 50.00% 次之。

三、禦潮(海堤)

民國 103 年禦潮(海堤)設施損毀為海堤 393 公尺、其他設施 4 處，全部損毀均因颱風造成，其中以麥德姆颱風較為嚴重，海堤受損 393 公尺占總數之 100.00%、其他設施損毀 2 處占總數之 50.00%；鳳凰颱風造成其他設施損毀 2 處占總數之 50.00% 次之。

四、區域排水

民國 103 年受災毀損之排水設施，計有排水路 21,021 公尺、其他設施 18 處。其中颱風災害造成排水路受損 16,074 公尺、其他設施 6 處；豪雨災害造成排水路受損 4,553 公尺、其他設施 12 處；其他災害造成排水路受損 394 公尺。各項天然災害造成排水路的受損，其中以麥德姆颱風 14,172 公尺最為嚴重，占 103 年全年受災毀損之排水路設施 67.42%、5 月豪雨為 3,991 公尺占 103 年全年受災毀損之排水路設施 18.99% 次之。

五、水庫及壩堰

民國 103 年水庫及壩堰設施損毀計有溢洪道 1 處及其他設施 6 處，全因颱風災害受損所致。