

## 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。