

## 玖、天然災害損失概況

民國 104 年計有紅霞、蓮花、蘇迪勒、昌鴻及杜鵑颱風及 4 月、5 月、9 月豪雨暨 8 月水患發生。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 104 年經濟部水利署共發出防汛塊 25,402 塊、太空袋 3,998 個、砂包 1000 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 104 年河川防洪設施損毀計有堤防 615 公尺、護岸 4,780 公尺、水門 2 座及其他設施 21 處。其中因颱風受損之設施計有堤防 615 公尺、護岸 4,521 公尺、水門 2 座及其他設施 21 處，豪雨暨水患造成之災情計有護岸 259 公尺。另中央管河川受損堤防 475 公尺、護岸 1,160 公尺、水門 2 座及其他設施 17 處。

各項災害造成河川防洪設施的受損，以蘇迪勒颱風較為嚴重，堤防受損 505 公尺占總數之 82.11%、護岸受損 4,331 公尺占總數之 90.61%、水門 2 座占總數之 100.00%、其他設施損毀 12 處占總數之 57.14%；杜鵑颱風造成堤防受損 40 公尺占總數之 6.50%、護岸受損 190 公尺占總數之 3.97%、其他設施損毀 5 處占總數之 23.81%次之。

### 三、禦潮(海堤)

民國 104 年禦潮(海堤)設施損毀為海堤 1,708 公尺、海岸保護工 45 公尺及其他設施 4 處，全部損毀均因颱風造成，其中以蘇迪勒颱風較為嚴重，海堤受損 1,576 公尺占總數之 92.27%、海岸保護工 45 公尺占總數之 100.00%、其他設施損毀 1 處占總數之 25.00%；杜鵑颱風造成海堤受損 132 公尺占總數之 7.73%、其他設施損毀 3 處占總數之 75.00%次之。

### 四、區域排水

民國 104 年受災毀損之排水設施，計有排水路 29,934 公尺、水門 4 座、其他設施 13 處。其中颱風災害造成排水路受損 26,059 公尺、水門 4 座、其他設施 13 處；豪雨災害造成排水路受損 3,875 公尺。各項天然災害造成排水路的受損，其中以蘇迪勒颱風 19,824 公尺最為嚴重，占 104 年全年受災毀損之排水路設施 66.23%、杜鵑颱風為 5,507 公尺占 104 年全年受災毀損之排水路設施 18.40%次之。

## 五、水庫設施

民國 104 年水庫設施損毀共計有溢洪道 2 處、取出水工 3 處、消能池 2 處及其他設施 8 處，以上皆為颱風災害受損。