

拾、天然災害損失概況

民國 95 年雖有艾維尼強度颱風過境，所幸並未釀成重大災情，可謂風調雨順的一年，但仍有珍珠、碧利斯、凱米颱風及 4 月豪雨、5 月豪雨、6 月豪雨、8 月豪雨、12 月豪雨以及恒春地震。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、地震災害損毀，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 95 年經濟部水利署共發出防汛塊 27,637 塊、太空袋 5,679 個、砂包 500 個、蛇籠 6,478 公尺；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 95 年河川防洪設施損毀計有堤防 9,221 公尺，護岸 13,403 公尺，其他設施 45 處。其中因颱風受損之設施計有堤防 1,903 公尺，護岸 4,871 公尺，其他設施 6 處，豪雨洪水造成之災情計有堤防 7,318 公尺，護岸 8,532 公尺，其他設施 39 處。另中央管河川受損堤防 8,662 公尺，護岸 11,867 公尺，其他設施 45 處。

各項災害造成設施的受損，均以 6 月豪雨為最嚴重，堤防 6,322 公尺占總數之 68.56%，護岸受損 7,652 公尺占總數之 57.09%，其他設施損毀 39 處占總數之 86.67%；碧利斯颱風均為其次，堤防 1,603 公尺占總數之 17.38%，護岸受損 4,771 公尺占總數之 35.60%，其他設施損毀 5 處占總數之 11.11%。

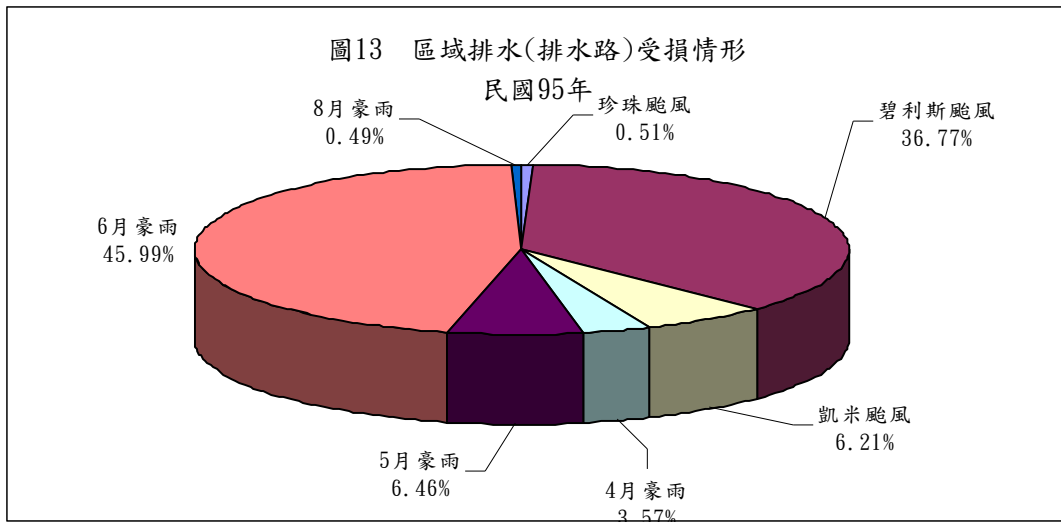
三、禦潮(海堤)

民國 95 年禦潮(海堤)設施損毀計有海堤 2,064 公尺，海岸保護工 50 公尺，其他設施 1 處。其中因颱風受損之設施計有海堤 1,399 公尺，其他設施 1 處，而豪雨洪水造成之災情則有海堤 635 公尺，海岸保護工 50 公尺。

各項災害造成禦潮(海堤)設施的海堤受損，以珍珠颱風之 1,214 公尺占總數之 58.82% 最嚴重，其次為 6 月豪雨造成海堤受損 635 公尺占總數之 30.77%。

四、區域排水

民國 95 年受災毀損之排水設施，計有排水路 48,912 公尺，其他設施 6 處。其中颱風災害造成排水路受損 21,270 公尺，其他設施 2 處；豪雨災害造成排水路受損 27,642 公尺，其他設施 4 處。各項天然災害造成排水路的受損，其中以 6 月豪雨 22,495 公尺最為嚴重，占 95 年全年受災毀損之排水路設施 45.99%、碧利斯颱風為 17,985 公尺占受災毀損之排水路設施 36.77% 次之。



五、水庫及壩堰

民國95年水庫及壩堰設施損毀計有壩堰體14處，溢洪道1處，監測系統5處，其他35處。其中地震災害造成設施損毀計有壩堰體6處、溢洪道1處。颱風災害造成設施損毀計有其他8處。豪雨災害造成設施損毀計有壩堰體8處，監測系統5處，其他27處。各項天然災害造成壩堰體之損毀，以豪雨為最嚴重，占95年全年受災毀損之壩堰體57.14%，其次恆春地震造成水庫設施計損毀壩堰體6處，占42.86%。另監測系統之毀損全由豪雨造成，其中6月、8月及12月豪雨分占20.00%、40.00%、40.00%。