

淹水領域衝擊指標說明

表 1、衝擊指標項目及計算方式說明

指標項目		說明	計算方法 (機率(%))
淹水發生機率	GWLS	全球暖化程度〔1/2/4℃〕針對各時期之最大 24 小時累積雨量排序前 30%颱風事件計算各網格淹水(超過特定深度)發生機率	[(GWL1/2/4℃)最大 24 小時累積雨量排序前 30%颱風事件發生淹水(超過特定深度)場次/(GWL1/2/4℃)最大 24 小時累積雨量排序前 30%颱風事件總場次]*100%

表 2、九大分區涵蓋集水區列表

分區	涵蓋集水區
臺南地區	八掌溪、急水溪、曾文溪、鹽水溪、二仁溪、將軍溪
臺中地區	大甲溪、烏溪、台中港沿海
高屏地區	太石盤溪、竹社溪、社皆坑溪、洪土溪、北勢溪、南湖溪、率芒溪、保力溪、枋山溪、港口溪、高屏溪、林邊溪、東港溪、四重溪、二仁溪、茄定沿海、左營沿海、高雄圳、達仁溪、獅子頭沿海、佳樂水、墾丁國家公園、小港沿海、阿公店溪、楓港溪、楓港沿海、九棚溪
彰雲嘉投地區	舊濁水溪、濁水溪、新虎尾溪、朴子溪、北港溪、崙背沿海、虎尾溪、新港沿海、布袋沿海、洋仔溪、鹿港溪
臺北地區	淡水河、大老溪、阿里磅溪、大坑溪、八連溪、北勢坑溪、大屯溪、後州溪、萬里礮溪、興化店溪、瑪鍊溪、田寮河、水仙溪、後坑溪、瑞樹坑溪、林口溪、寶樹坑溪、石碇溪、林子坑溪、雙溪、礮溪、大南灣沿海、金瓜石、坑內溪
桃竹苗地區	觀音溪、飯壠溪、新屋溪、大坡溪、波羅溪、通宵溪、頭前溪、鳳山溪、後龍溪、南崁溪、社子溪、西湖溪、老街溪、中港溪、白沙屯沿海、湖口沿海、冷水坑、通霄沿海、客雅溪、羊寮溪、新街溪、三姓公溪、富源溪、大安溪、房裡溪
宜蘭地區	猴洞坑溪、蘇澳溪、東澳溪、蘭陽溪、新城溪、南澳溪、和平溪、冬山河、梗枋溪、頭城溪、得子口溪、觀音沿海、福德坑溪
花蓮地區	良里溪、卡那岸沿海、小清水溪、三仙溪、新港溪、美崙溪、花蓮溪、秀姑巒溪、立霧溪、水母溪、三棧溪、水璉溪、豐濱溪、長濱沿海、長濱溪、掃別溪、石門溪、海老溪
臺東地區	北太麻里溪、卑南溪、馬武溪、金崙溪、知本溪、利嘉溪、太麻里溪、大武溪、大竹溪、都歷溪、斑鳩溪、太麻里沿海、大鳥溪、南興溪、安朔溪、太平溪、都蘭溪