

表(附)-1 AGNPS 集水區參數輸入需求來源分析

參數名稱	公式或數值	參數來源
基網格面積		使用者自訂 (由地形圖、航照圖、DEM或GIS來決定)
網格個數		依據網格面積而訂
降雨量	由日降雨記錄判別	雨量站
雨中含氮量		實測或統計值
降雨能量強度	由降雨沖蝕指數公式計算或由模式計算	AGNPS手冊
降雨延時	由降雨記錄判別	雨量站
暴雨形式		查SCS手冊看是否有合適地暴雨形式
尖峰流量計算方式	TR55或AGNPS歷線法	視渠道為三角或矩形渠道而定
地形計算選項	地形計算公式	實地調查得之參數值
歷線形狀因子	逕流計算公式	依AGNPS手冊或本土經驗值