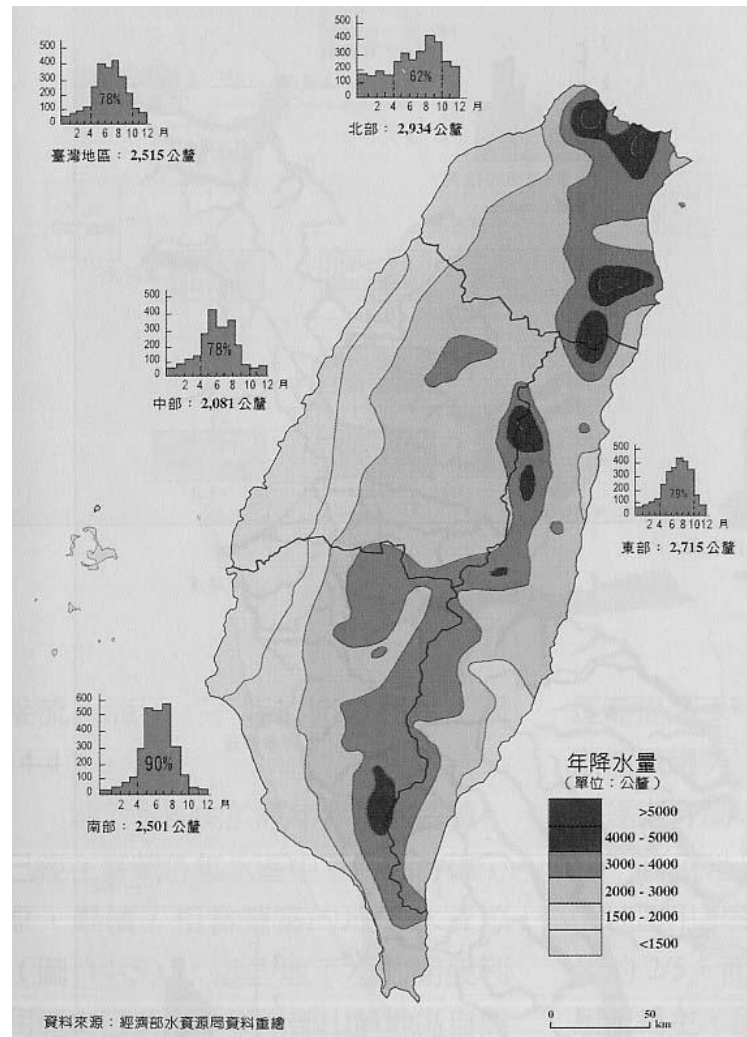
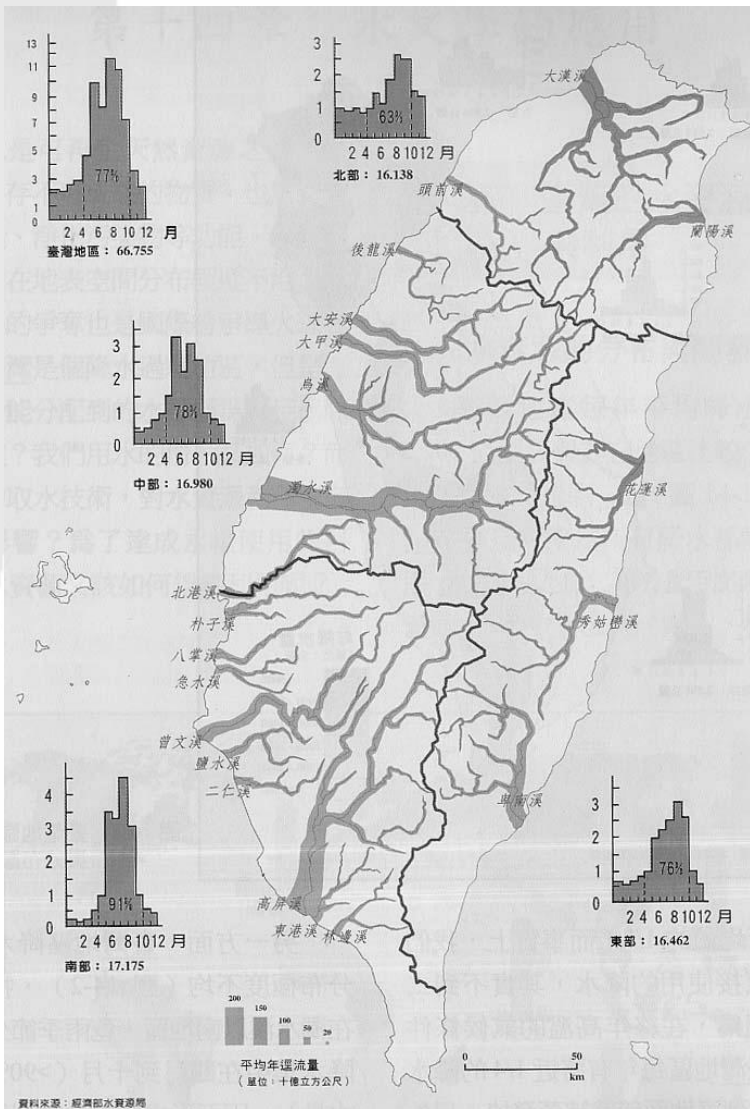


5-1

# 家園的水環境

缺水一直是台灣連年揮之不去的夢魘，雖然台灣位屬熱帶與亞熱帶氣候，但是受限先天的地理環境與高稠密的人口，使得每人每年平均分配雨水量低於世界的平均值。那麼你知道哪些是所謂「地理環境的限制」嗎？請參考下方的台灣水系圖和台灣全年雨量圖，回答下列問題：



臺灣雨量分佈圖

臺灣河川逕流量分布圖

1. 指出台灣東西部河川的主要流向，並比較東西部河川長度的差異，經過比較後討論影響台灣河川流向和長度的主要原因是什麼？
2. 利用台灣雨量分佈圖，指出台灣的豐水期(五月至十月)與枯水期(十月至四月)的雨量比值為多少？北、中、南、東部各為多少呢？它們又跟台灣河川逕流量有什麼關係呢？
3. 台灣的河川常被形容為「雷公溪仔」，你知道是什麼意思嗎？為什麼用它來形容台灣的河川特性呢？