

第6課 臺灣的水文





臺灣的水資源夠用嗎？

如何充分利用水資源？

臺灣的水資源夠用嗎？

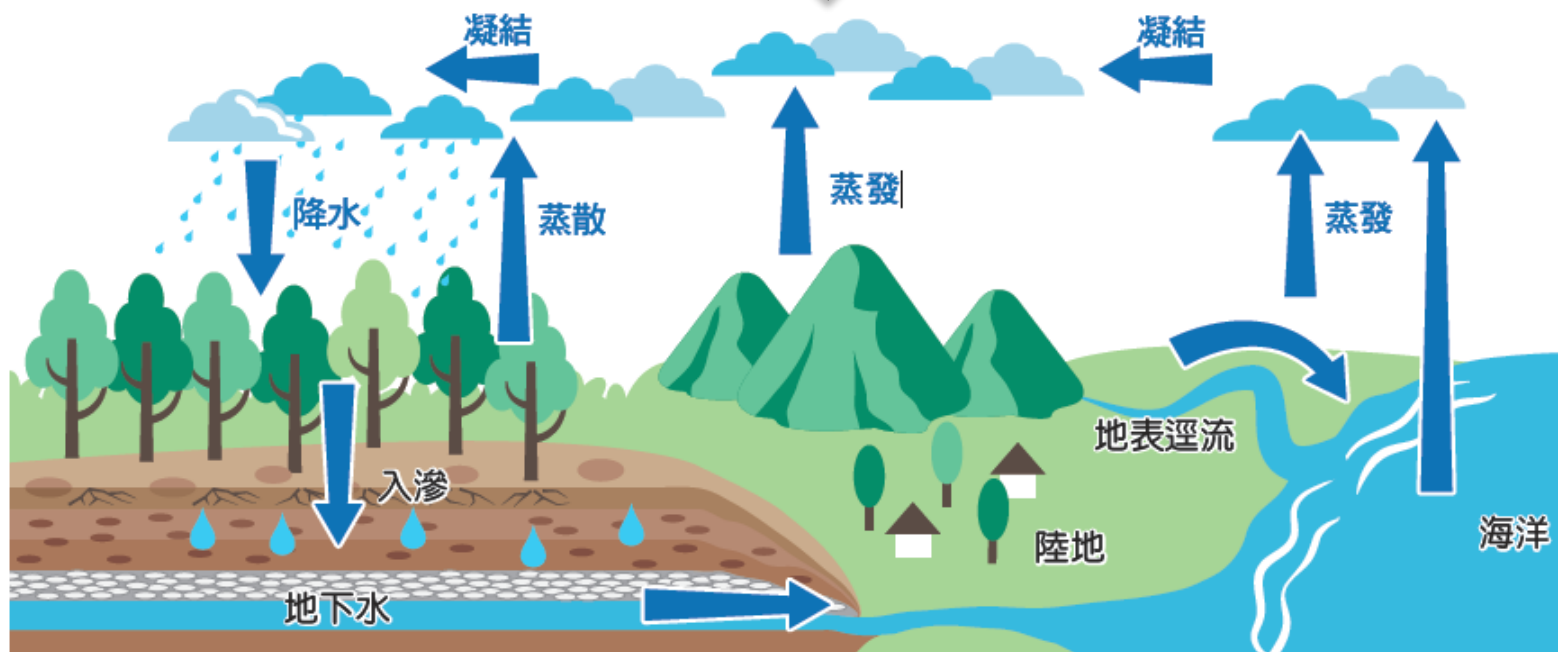
水資源從
哪裡來？



形式：固態、液態、氣態

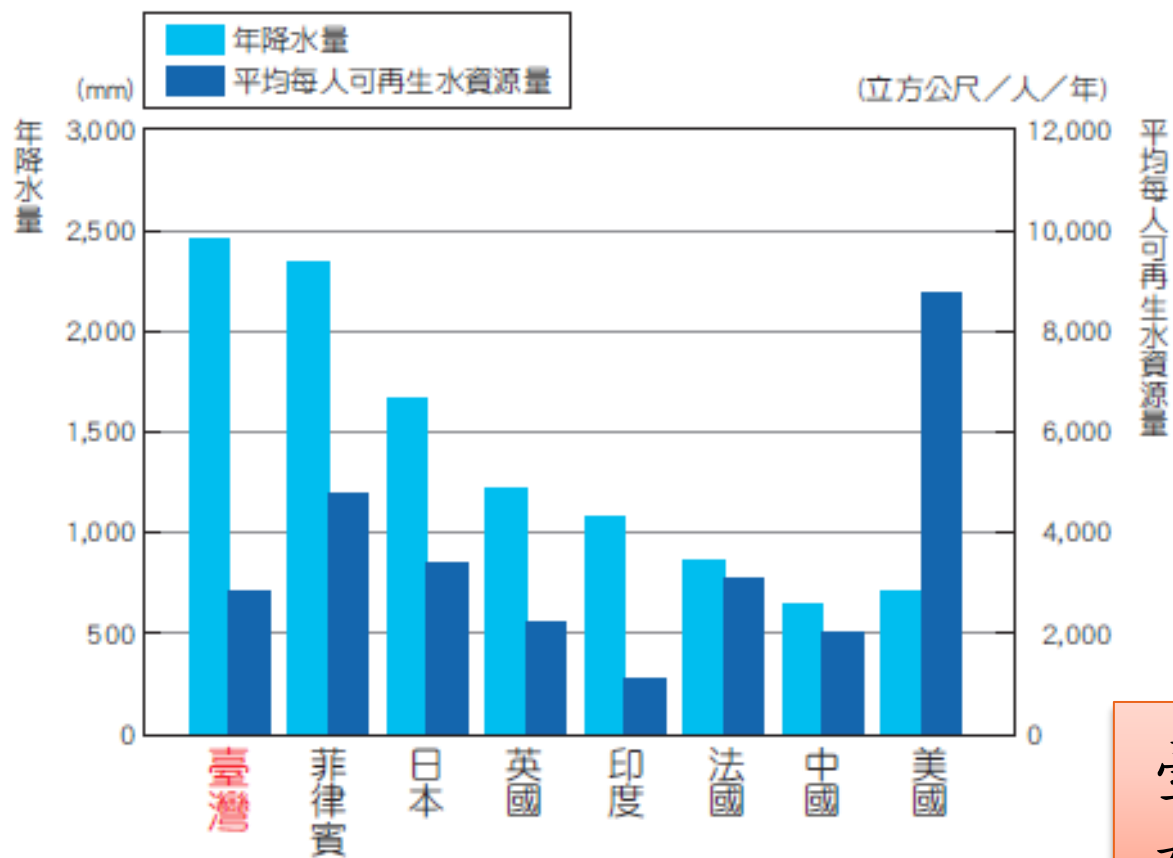
存在：陸地、海洋、大氣中

水循環



臺灣的水資源夠用嗎？

臺灣可用的水資源量



臺灣年降水量高，
但平均每人可再生
水資源量卻不多

臺灣自然環境潛藏
水資源短缺的危機

臺灣的水資源夠用嗎？

臺灣水資源
的特性



主要河川東西分流

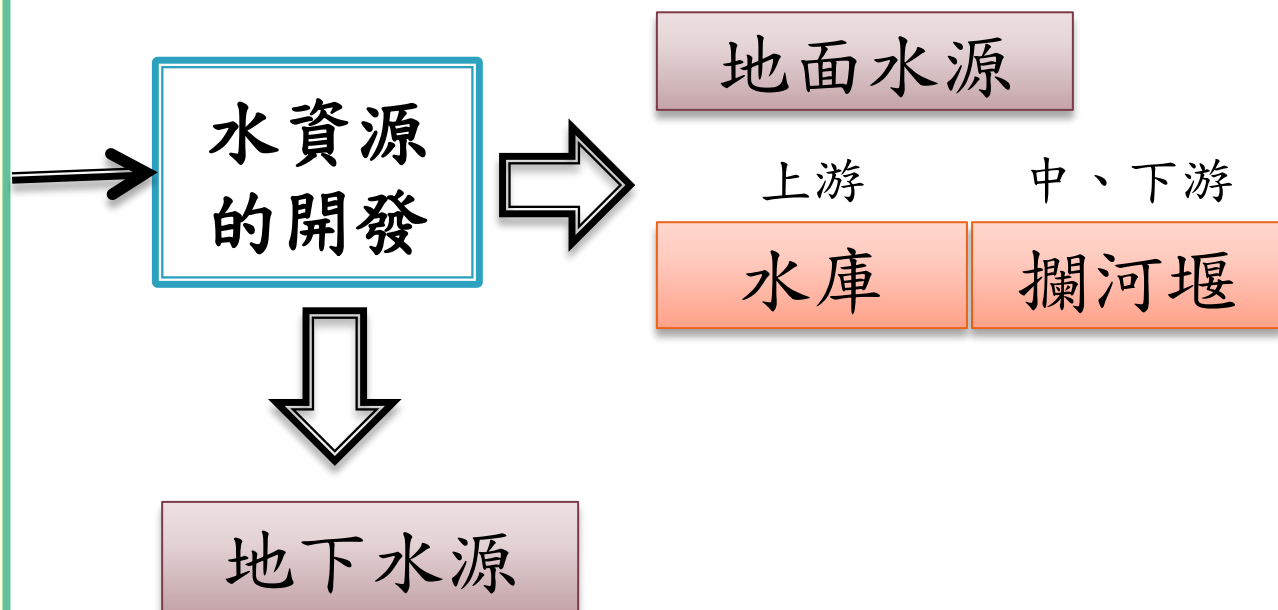
河川輸砂量高

乾雨季流量變化大



中南部 荒溪型河川

如何充分利用水資源？



地面水源不足，以地下水源輔助

西南部乾季長，抽取地下水規模最大

如何充分利用水資源？

水資源
的保育

河川

集水區做好水土保持、
防邊坡坍塌

確實執行汙染管制

地下水

做好汙染管制

減少地表人工覆蓋物的面積

控制抽取量，避免超出補注量