



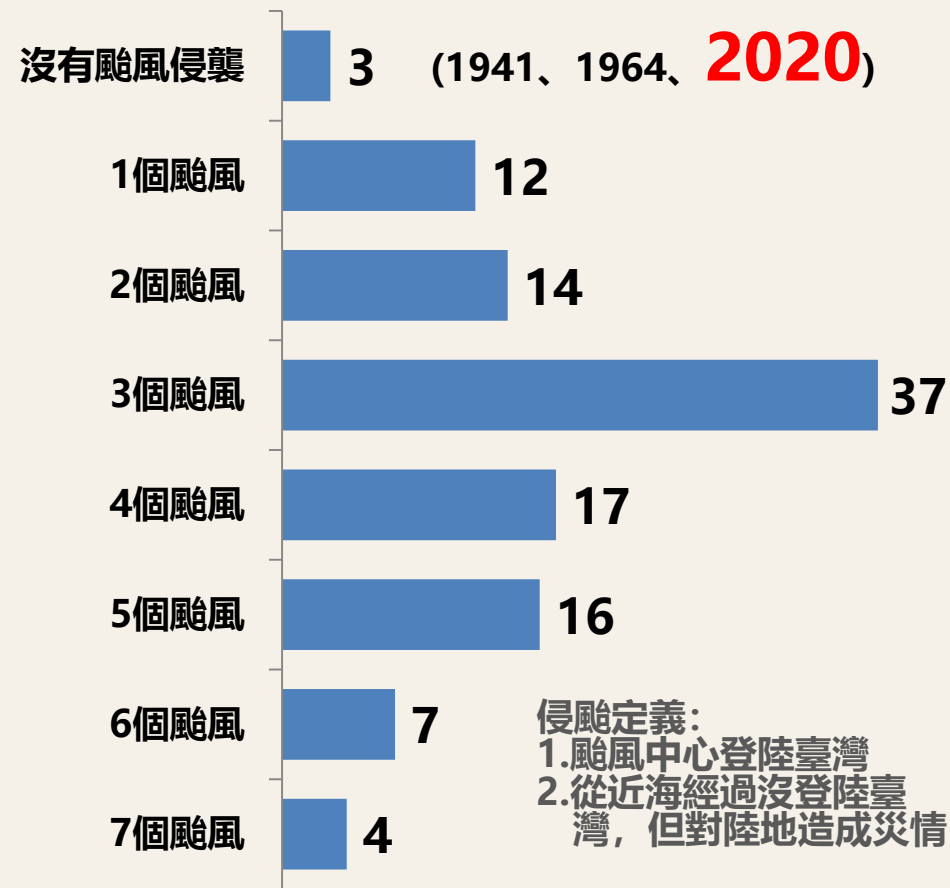
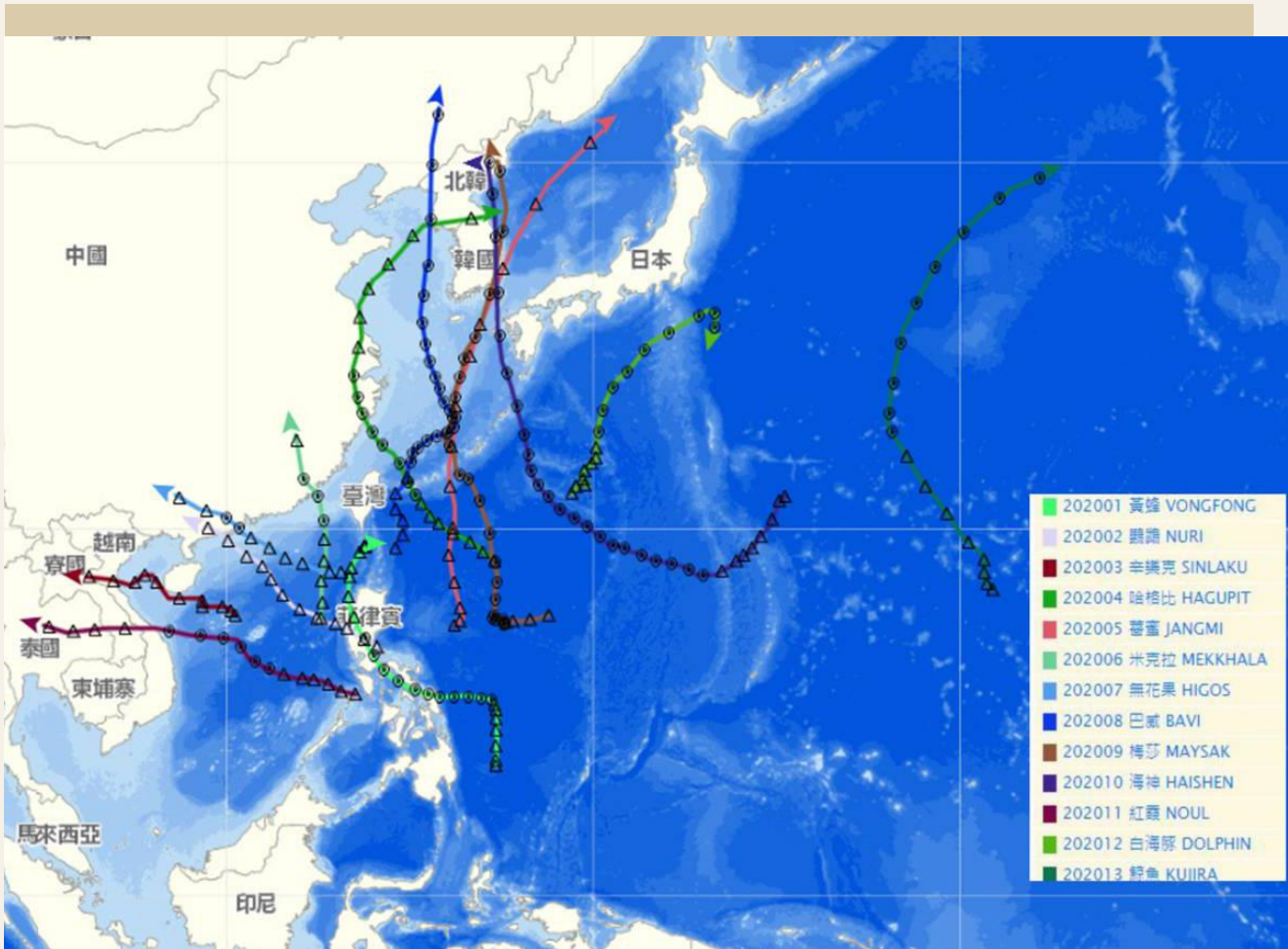
水情現況與展望

報告單位：經濟部

報告人：水利署賴署長建信

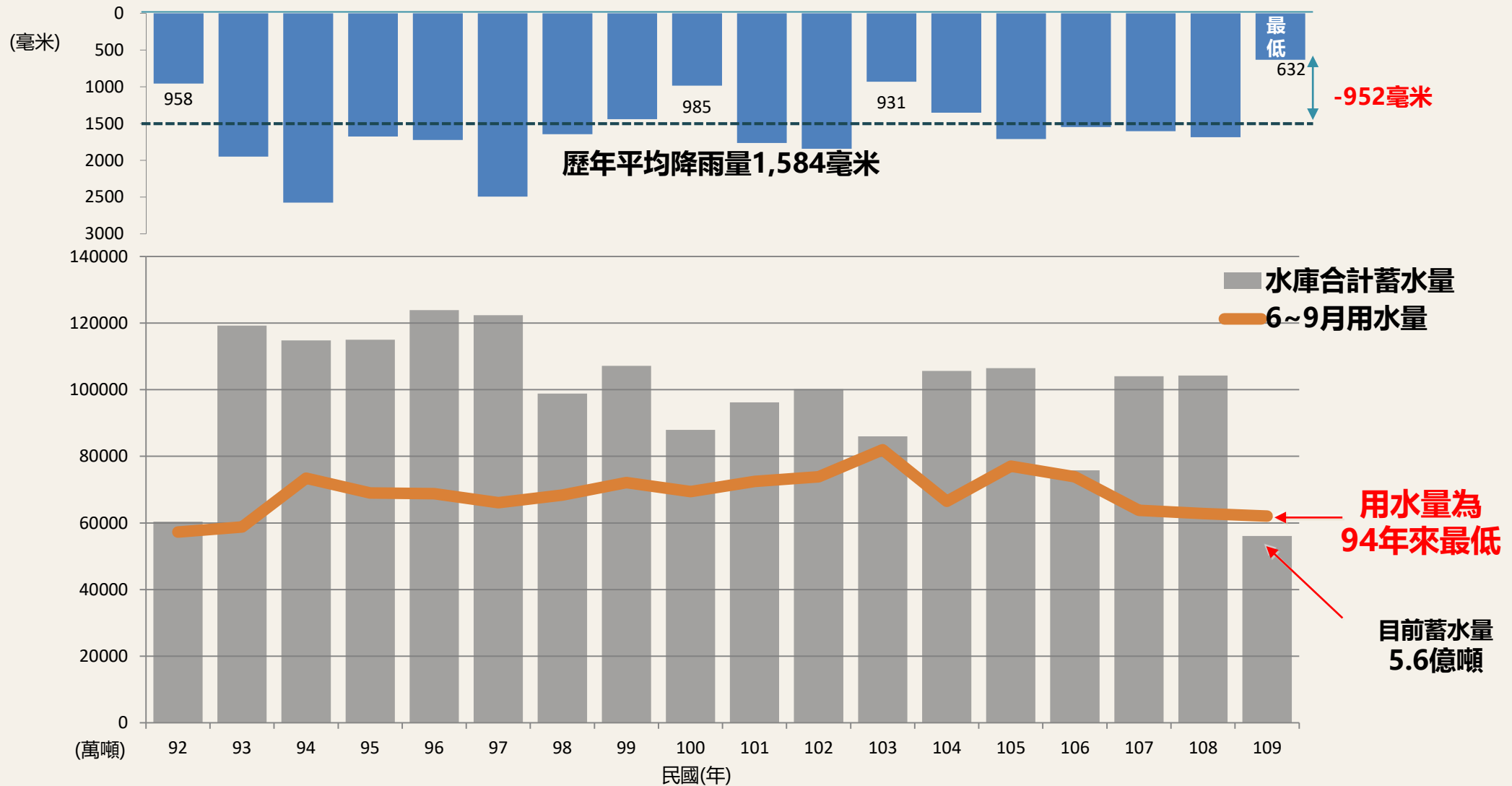
氣候異常，為1964年以來**首次**無颱風侵臺

平均3.5次/年



資料來源：中央氣象局(1911~2020統整)

6至9月集水區平均降雨量為歷史最低



註1：水庫統計採石門水庫、寶山水庫、寶山第二水庫、明德水庫、永和山水庫、鯉魚潭水庫、蘭潭水庫、仁義潭水庫、曾文水庫、烏山頭水庫及南化水庫進行分析。

提前部署應變，6月迄今節水2.8億噸

農委會



氣象局



經濟部



科技部



國防部



- ✓ 7月起已召開7次水情會議。
- ✓ 與農委會及氣象局成立工作小組機動供灌
- ✓ 分別於9月16日及10月1日成立水利署及經濟部旱災緊急應變小組

跨區支援調度



1.1億噸

水庫總量管制



5,100萬噸

自來水常態減壓



1,000萬噸

加強灌溉管理



2.2億噸

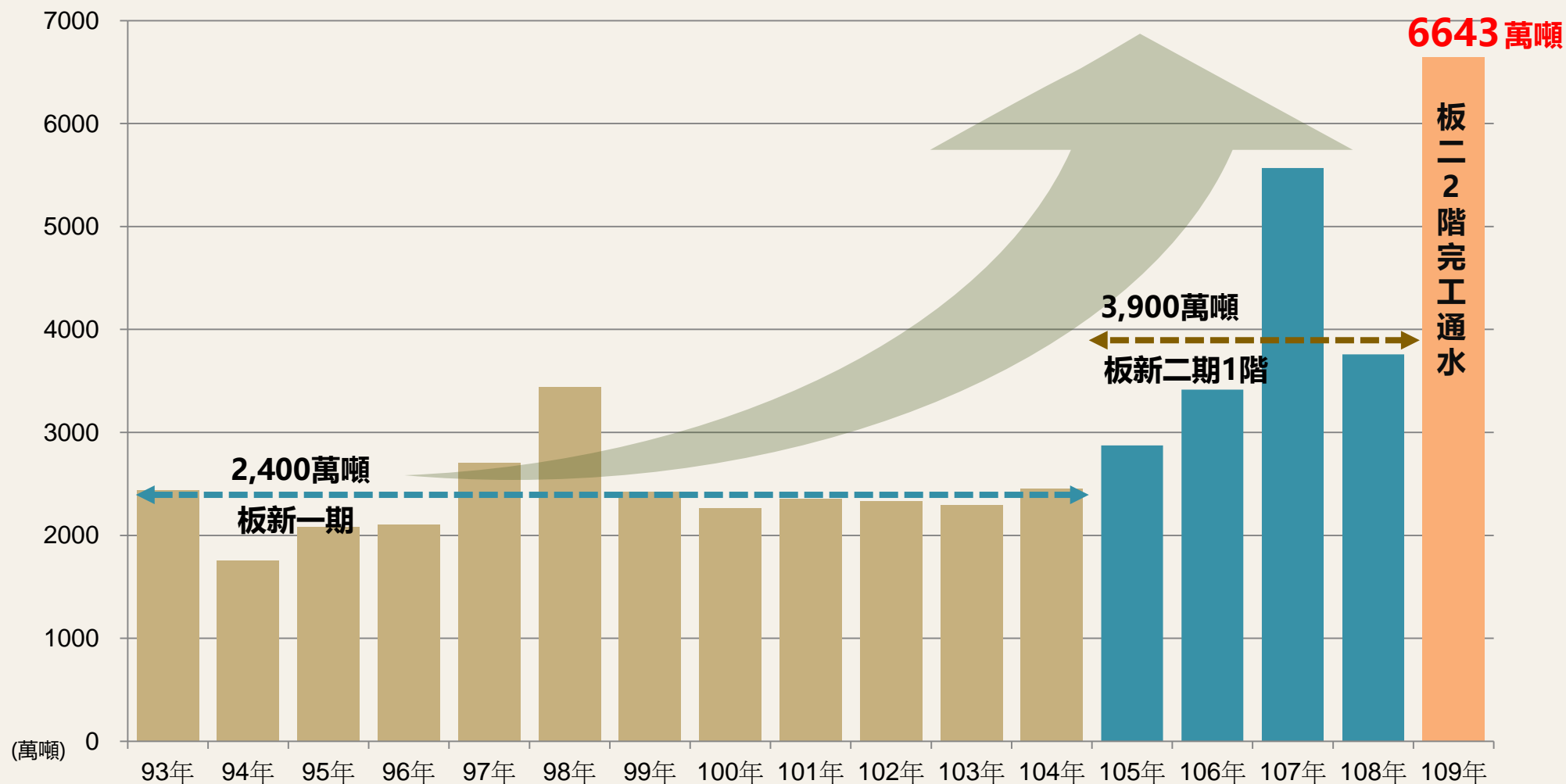
人工增雨作業



4次

北水處支援板新達72萬噸/日為歷史最高

有效減少石門水庫出水



6~9月北水處支援板新地區水量

曾文、烏山頭及南化水庫**聯合運用**及善用**高屏溪**水源

維持**南化水庫**滿庫

曾文-烏山頭水庫

南化水庫

甲仙攔河堰

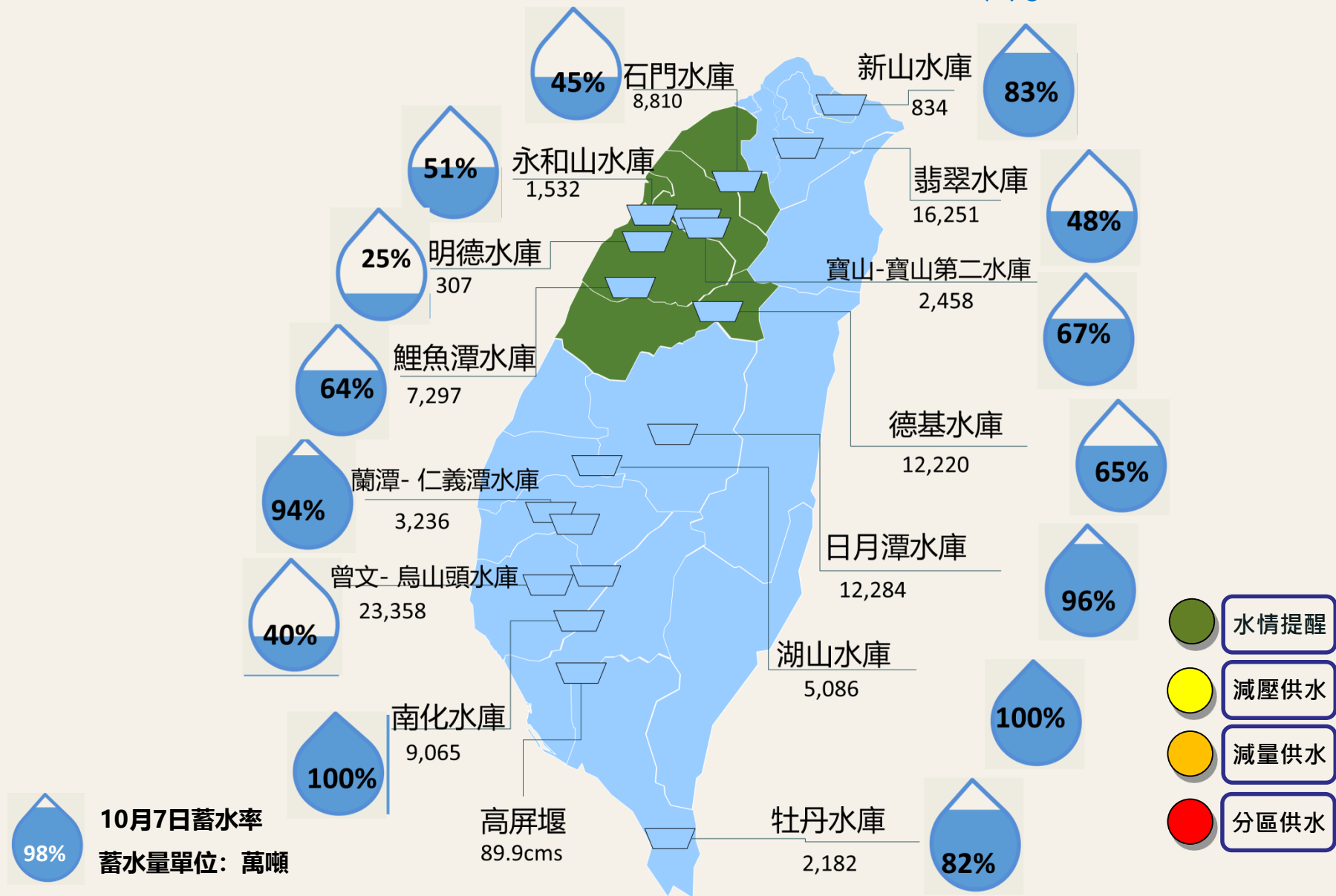


聯合運用

97萬噸/日



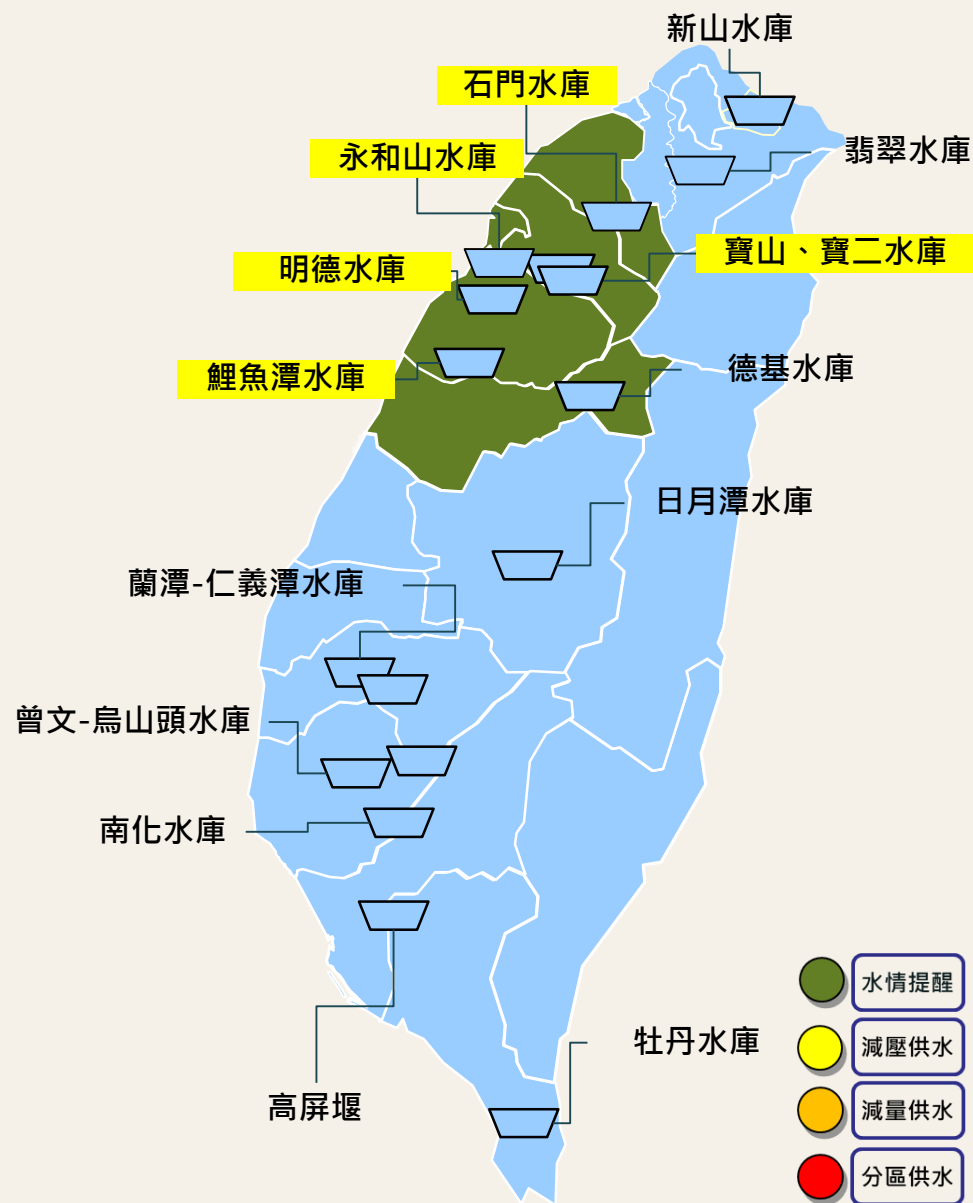
西部主要水庫有效蓄水量約4至9成以上



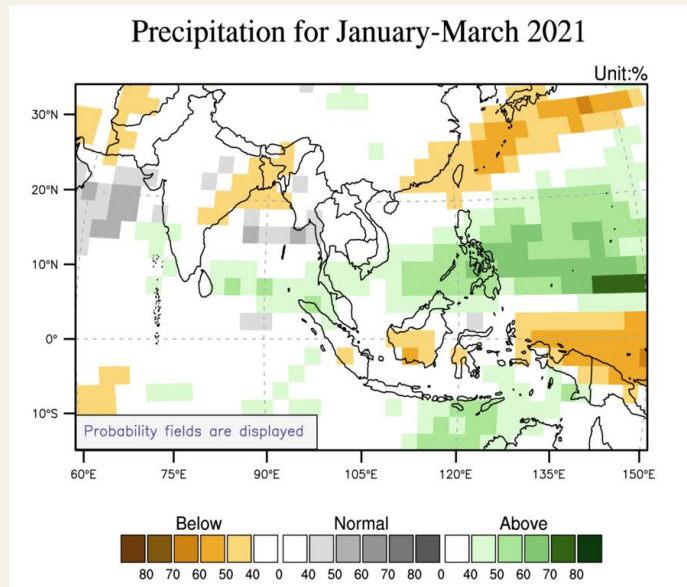
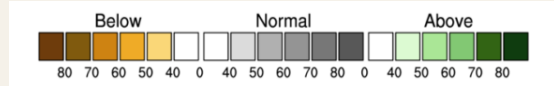
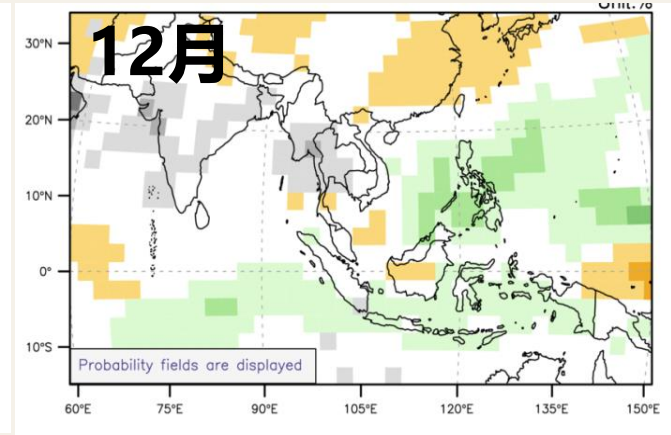
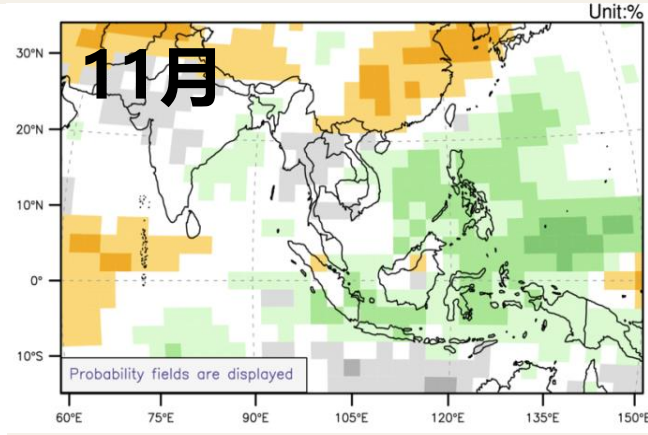
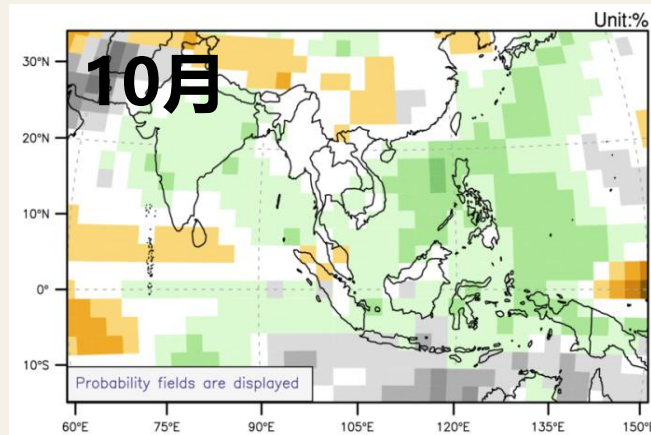
註：桃園、新竹、苗栗、臺中9月16日起水情燈號為綠燈

目前水情

- ✓ 民生、產業**正常供水**
- ✓ 桃園、新竹、苗栗、臺中將於**10月14日**起調整水情燈號為**減壓供水黃燈**
- ✓ 二期稻作中部以北地區已完成整田並進入本田期，南部高雄灌區及嘉南灌區已進入抽穗期。



氣象局預測10月、11月接近正常，12月正常偏少



2021年1至3月雨量，反聖嬰影響
可能偏少，惟不確性高。

結語

- ◆今年氣候異常，無颱風豪雨挹注，水利署及相關單位已自7月13日起提前部署，各單位共同努力跨區調度及管控節約用水量達1.1億噸及2.8億噸，目前水庫蓄水率約4至9成以上。
- ◆依氣象局預測近期降雨仍有高度不確定性，未來反聖嬰影響明年春雨可能較少，桃園、新竹、苗栗、臺中供水區於10月14日起調整水情燈號為減壓供水黃燈。
- ◆經盤點農業二期稻作中部以南灌區將順利完成供灌，中部以北灌區將與農委會依水情滾動檢討，並持續密切掌握水情及審慎作好各項管控及調度作為，為穩定枯水期公共系統用水需求做好準備。



簡報完畢
敬請指教

水情燈號意義及對應措施

