



水情現況與展望

提前準備 遇枯不缺

報告人：經濟部水利署
賴建信署長

日期：109年3月12日



經濟部水利署

WATER RESOURCES AGENCY

土地公廟、九蛙現蹤跡為枯水期正常現象，非水情指標



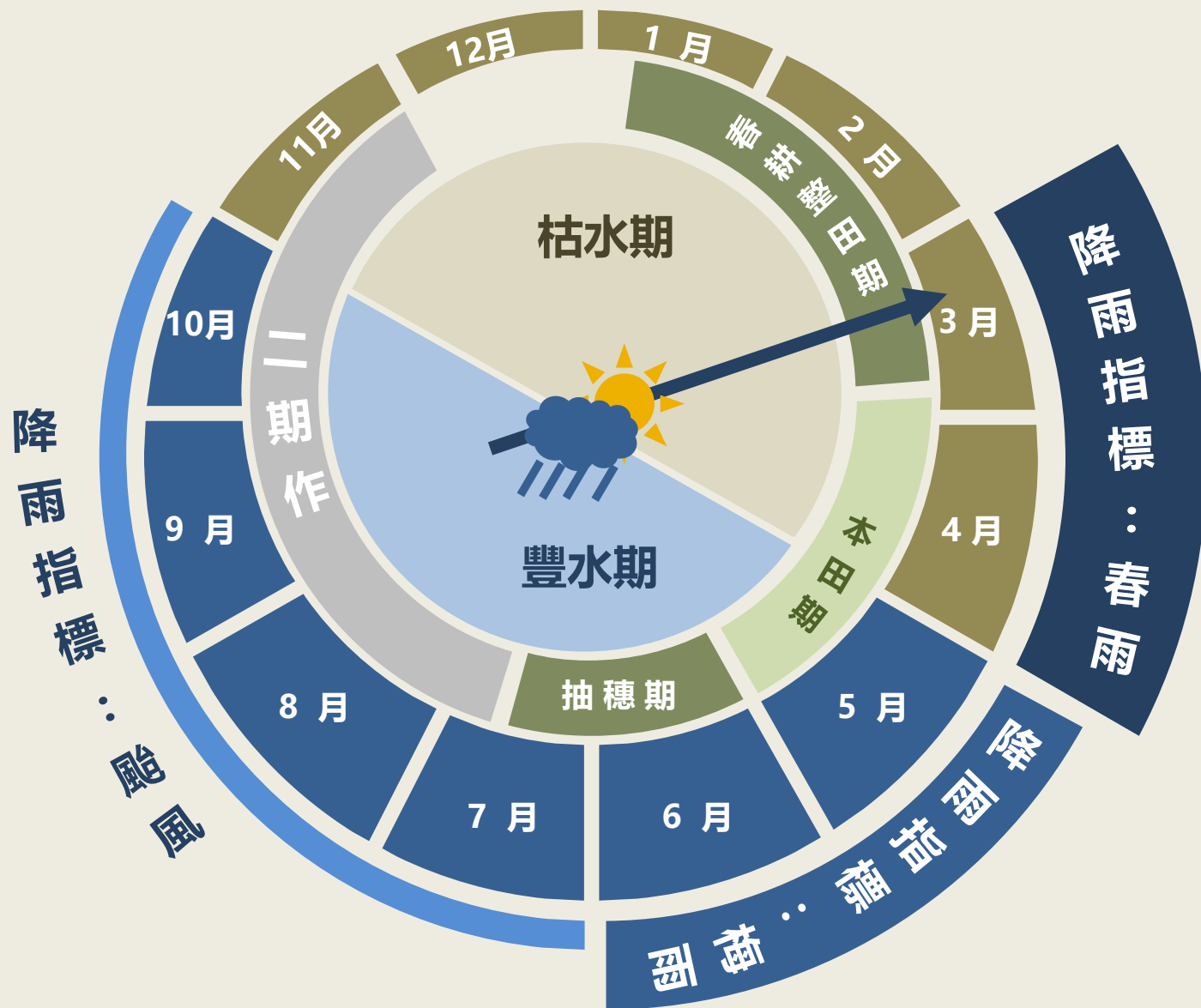
石門水庫

日月潭水庫

73%
109.2.7

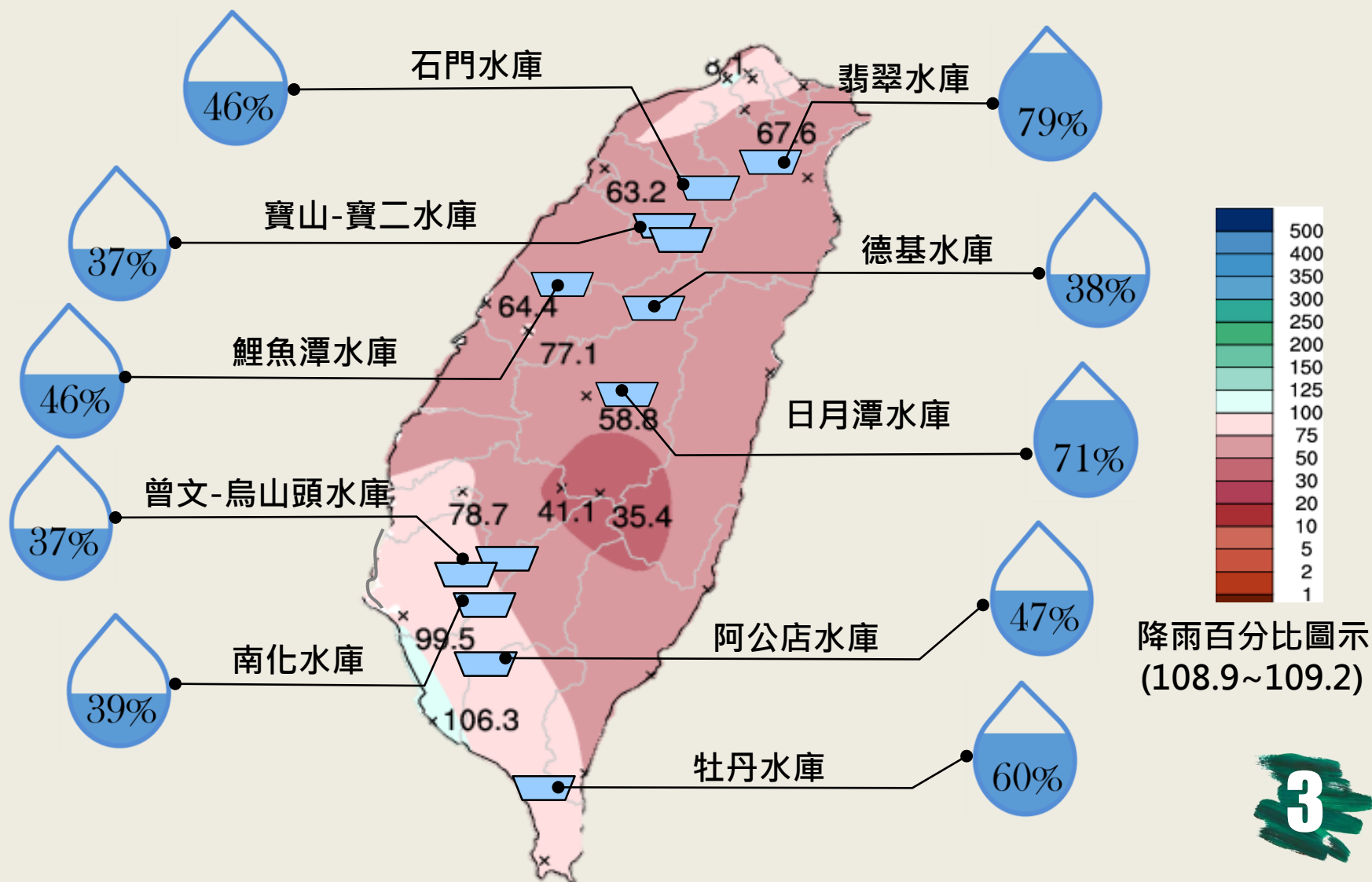
84%
109.2.12

時序進入**枯水期**後半，**春雨**、**梅雨**為後續關鍵指標



去年僅8月白鹿颱風登陸，9月迄今降雨為歷史值**5~7成**

目前水庫蓄水量約**3成5以上**，農業、民生及產業**正常供水**



超前部署 細緻節水管理、迄今節水共**5.3億噸** 透過水庫調蓄**同時滿足**農業、民生及產業用水

自108年6月迄今已召開28次水情會議



跨區支援調度



水庫總量管制



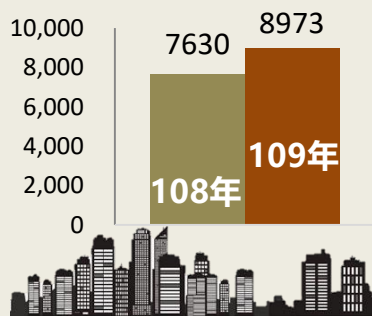
自來水常態減壓



加強灌溉管理



板二通水後迄今北水處支援
約**9,000萬噸**達新高



以石門水庫為例



一期稻作轉旱作
迄今**再節水460萬噸**
(預計一期作可節水2,300萬噸)



枯水期供水目標

長期
目標

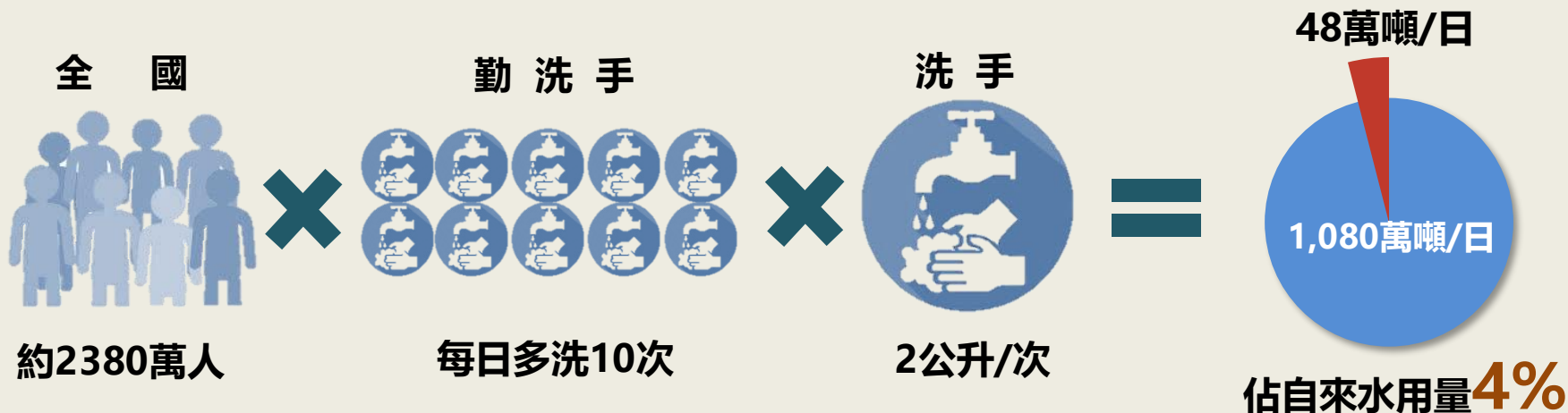
以今年**5月底**尚保有1個月以上民生及產業用水

- ◆ 民生不影響生活用水，防疫用水無虞
- ◆ 農業已耕種部分不影響作物收成
- ◆ 工業維持生產不中斷

短期
目標

確保**穩定春耕**供灌需求

加強節水調度，可確保防疫用水無虞



● 自來水108年度減漏成效：+10萬噸/日

● 水庫管理及農業節水成效：+180萬噸/日

● 2月份自來水用量**無明顯增加**

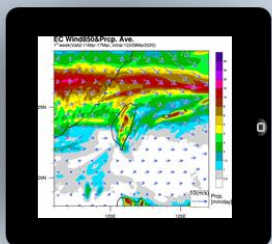


2月份自來水日均用水量

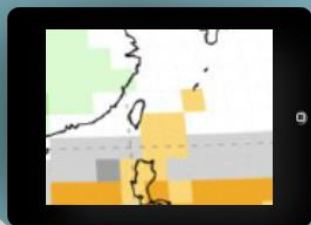
無近憂、但應有遠慮，氣象局預測3、4月降雨正常至偏少

持續配合氣候狀況施作人工增雨

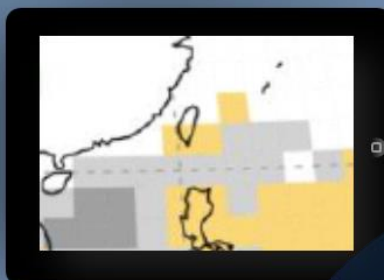
近2週



3月
降雨正常至偏少



4月
降雨正常至偏少



5月
降雨尚未明朗



已施作3次人工增雨

持續各項因應措施，必要時**逐步加強力道**

1

降雨正常

- 水庫總量管制
- 抗旱井整備
- 跨區調度支援
- 枯水期強化清淤
- 農業節水灌溉
- 人工增雨作業

2

降雨持續偏少

- 啟用伏流水及抗旱井整備出水
- 自來水減壓供水
- 農業打折供水、大區輪灌

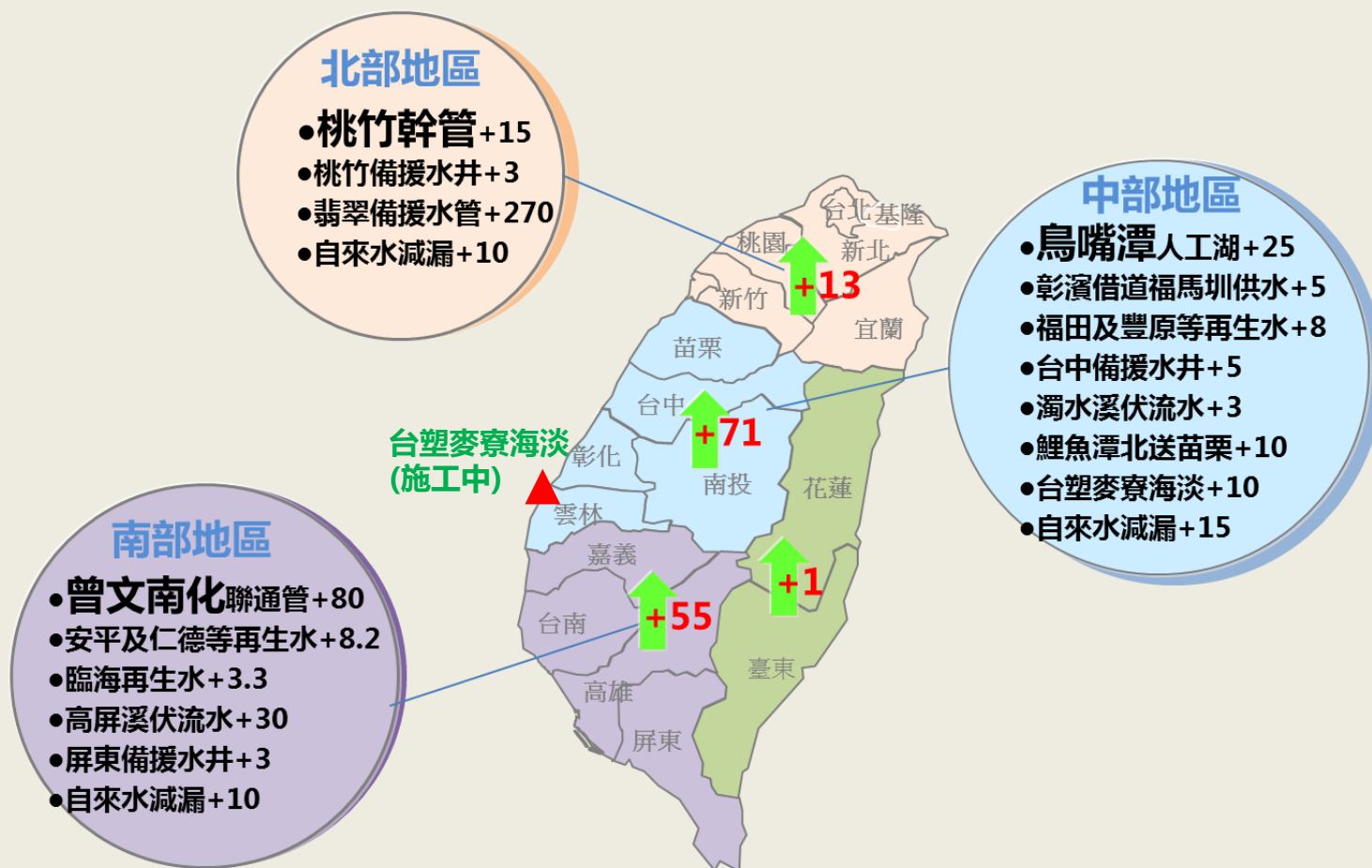
3

極度枯旱

- 自來水減量供水
- 農業救旱灌溉、停灌

水資源建設陸續完成，未來供水更加穩定

- ✓ 113年前再增加水源每日140萬噸、區域調度增加每日375萬噸
- ✓ 強化備援管線及不受降雨影響再生水及海淡水建設，備援再備援





勤洗手

- **防疫用水無虞：**請民眾依中央流行疫情指揮中心建議「**勤洗手**」，防疫用水不用擔心。
- **春耕陸續完成：**水庫配合春耕需求彈性增量放水供應，各水利會依河川流量機動實施加強灌溉管理與推動輪灌，**春耕可順利完成。**
- **滾動檢討預為因應：**氣象局預估3及4月降雨正常至偏少，若降雨偏少，將依降雨預報滾動檢討進一步節水措施並轉變水情燈號，**逐步加強節水力道**，以5月底前保留1個月以上民生及產業用水為目標。



簡報完畢
敬請指教