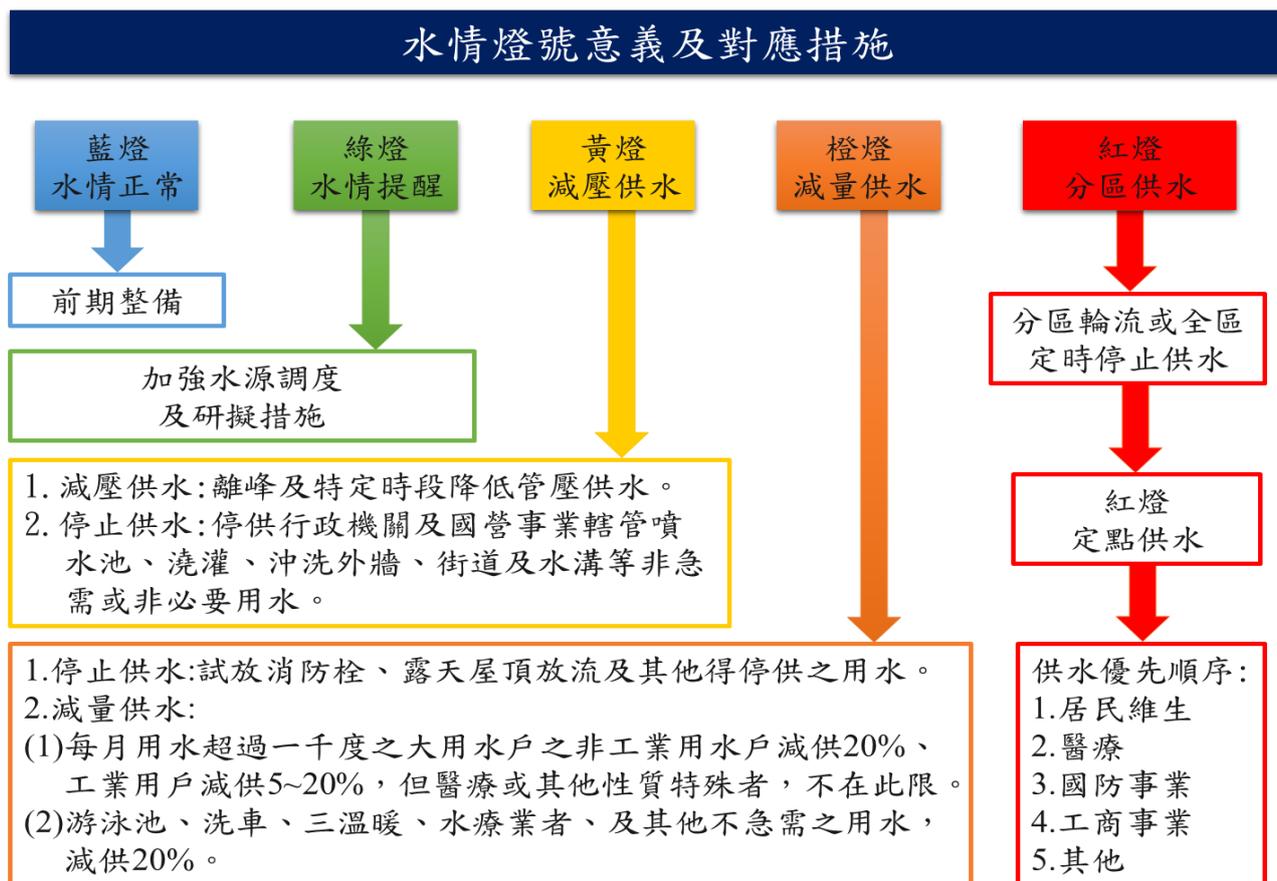


經濟部產業發展署旱災緊急應變工作標準化作業流程

壹、總說明

一、目的：臺灣地區年平均降雨量超過二千五百毫米，然因地形特殊致降雨在時間與空間上分布不均，豐枯水期明顯，冬春之際常生乾旱，偶有持續四、五個月之久，尤以南部之乾旱較為嚴重，為提升本署抗旱應變工作效率及減少旱災對產業之衝擊，爰訂定經濟部產業發展署旱災緊急應變工作標準化作業流程(以下簡稱本作業流程)，以資依循。

二、經濟部依據公共給水的水情由豐至枯定義五種水情燈號燈號：



※資料來源:經濟部水利署-旱災災害防救業務計畫 109 年 8 月

圖一 水情燈號意義及對應措施

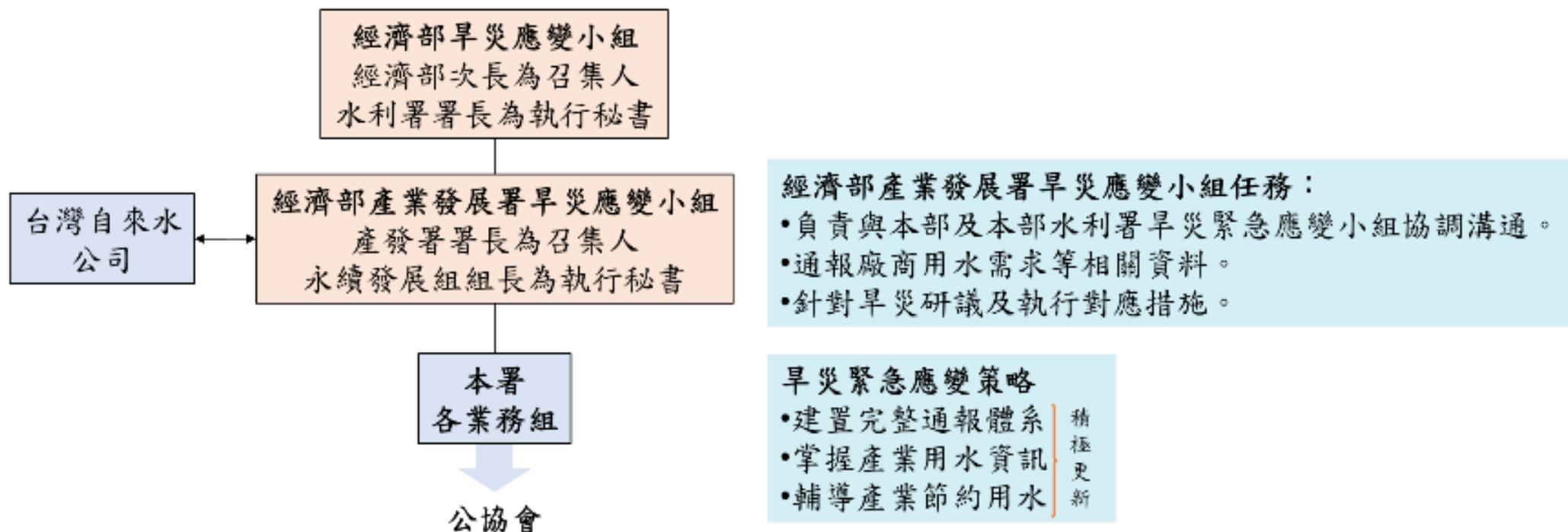
三、旱災災害等級分為三級、二級及一級，旱災應變層級與水燈號關係參照經濟部「旱災災害防救業務計畫」第二章-旱災災害等級區分，並依各區域水文條件、水源供需等實際情況，機動檢討修正之。

四、抗旱期間「旱災經濟部災害緊急應變工作小組」透過「水文監測滾動檢討、總量管制調度用水、降壓供水灌溉管理、節水宣導與節水成果、抗旱井與人工增雨」等六大措施因應各地旱象。

貳、經濟部產業發展署旱災緊急應變小組(架構如圖二)

經濟部產業發展署旱災緊急應變小組設置要點」第五點，視旱災狀況或配合本部及本部水利署相關抗旱措施，由幕僚單位報請召集人同意成立經濟部產業發展署旱災緊急應變小組(以下簡稱本小組)。

經濟部產業發展署旱災緊急應變小組架構



圖二 本小組組織架構圖

參、本小組各階段旱災緊急應變因應措施

依各階段水情燈號辦理旱災緊急應變相關因應措施，各單位應辦理庶務詳表一。

表一各階段旱災緊急應變因應措施一覽表

早災階段	因應措施	幕僚單位	各業務組	台水公司
整備階段 辦理事項 (藍燈-水情正常)	1.通知更新彙整大用水戶基本資料、旱災緊急通報名錄及早災緊急應變計畫書。	■		
	2.通知更新彙整工業區外大用水戶抗旱基本資料。	■	■	
	3.更新大用水戶前一年度自來水量資料。	■		
	4.參加本部水利署供水情勢檢討會議，掌握最新水情資訊。	■		
	5.彙整大用水戶前一年度自來水量資料。	■		■
	6.提供自來水公司旱災緊急通報聯絡通訊錄。			■
旱災各階段 共同辦理事項	1.更新本署網站抗旱專區水情燈號。	■		
	2.即時通知相關單位及各用水戶最新水情資訊並加強儲水、節約用水宣導。	■	■	
	3.參加本部及本部水利署相關會議，掌握最新水情資訊。	■		
	4.召開產業發展署旱災緊急應變小組工作會議。	■	■	(■)
	5.召開旱災緊急應變小組工作會議及大用水戶自主節水宣導會議。	■		
綠燈-水情提醒	1.發送緊急通報聯絡通訊錄。	■		
	2.加強監控供水水質，啟動自來水公司抗旱水井整備作業。			■
黃燈-夜間減壓供水	1.加強監控供水水質，啟動自來水公司抗旱水井整備作業。			■

旱災階段	因應措施	幕僚單位	各業務組	台水公司
橙燈 - 減量供水，1,000 噸/月用水戶減量供水 5%至 20%	1.彙整及提報廠商受影響情形，掌握受影響廠商名單，並擬定因應措施，必要時專案協助。	■	■	
	2.整備水車公司名單。	■		
	3.加強監控供水水質，異常時啟動緊急通知。			■
紅燈 - 分區輪流供水	1.彙整及提報廠商受影響情形，掌握受影響廠商名單，並擬定因應措施，必要時專案協助。	■	■	
紅燈 - 定量供水	1.彙整及提報廠商受影響情形，掌握受影響廠商名單，並擬定因應措施，必要時專案協助。	■	■	

肆、其他應注意與協助事項

紅燈分區輪流供水：對於二十四小時生產運作之廠商，恐造成生產障礙而產生轉單效應，主要衝擊將為電子業、煉鋼及石化業；專管供水之工業區，宜採減量供水(15%~20%)方式因應。