

110年工業局旱災緊急應變小組 抗旱宣導說明會

110年03月25日

簡報大綱

- 壹、最新水情資訊
- 貳、節水成效執行情形
- 叁、中央抗旱會議重點決策
- 肆、分區供水範圍
- 伍、抗旱緊急水源取用資訊
- 陸、結語

壹、最新水情資訊(1/2)

 **紅燈分區供水:** (苗中自4月6日起)

苗栗、臺中(含北彰化)

 **橙燈減量供水:** (高雄自4月1日起)

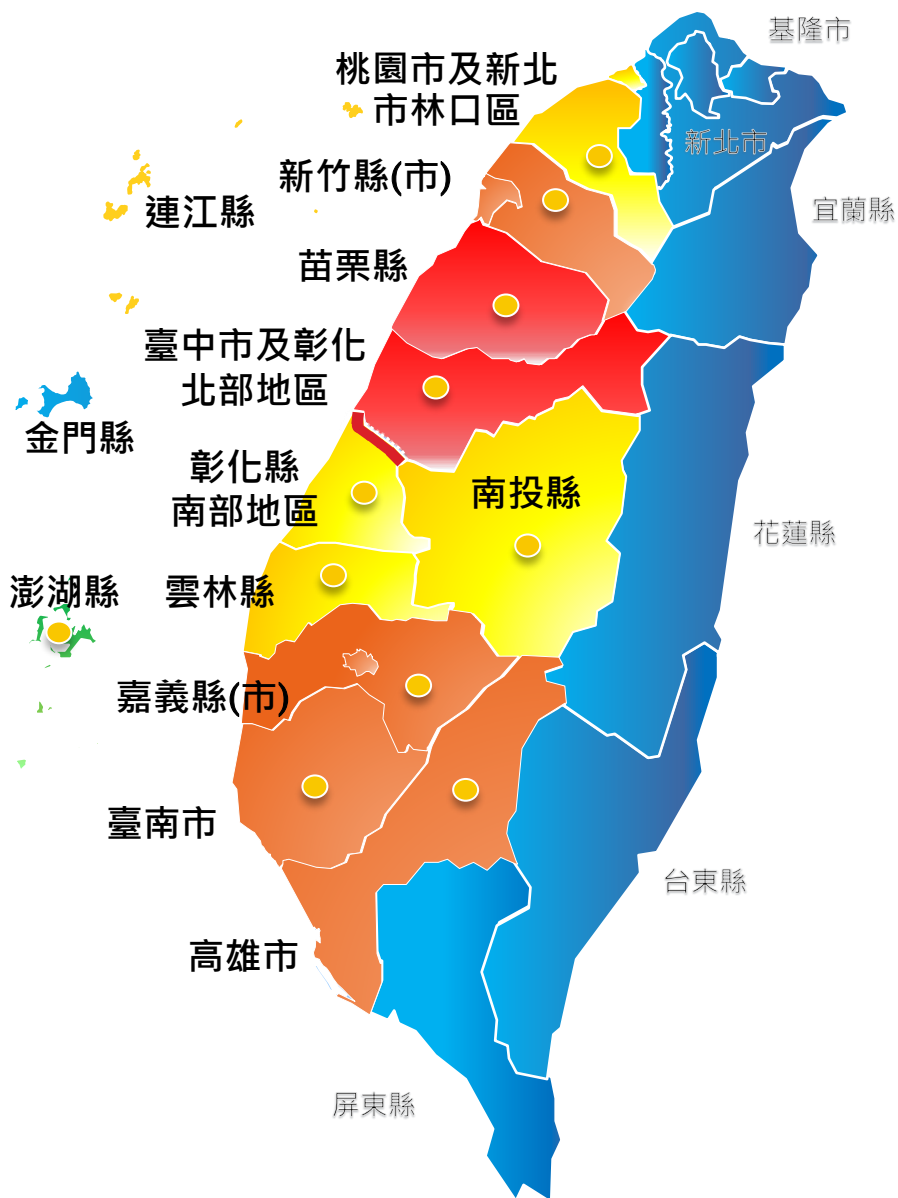
新竹、嘉義、臺南、**高雄**

 **黃燈減壓供水:** (連江自4月1日起)

桃園、彰化、雲林、南投、
連江

 **綠燈水情提醒:**

澎湖



壹、最新水情資訊(2/2)

新竹至臺中水庫蓄水率創歷史新低

蓄水量單位：萬噸

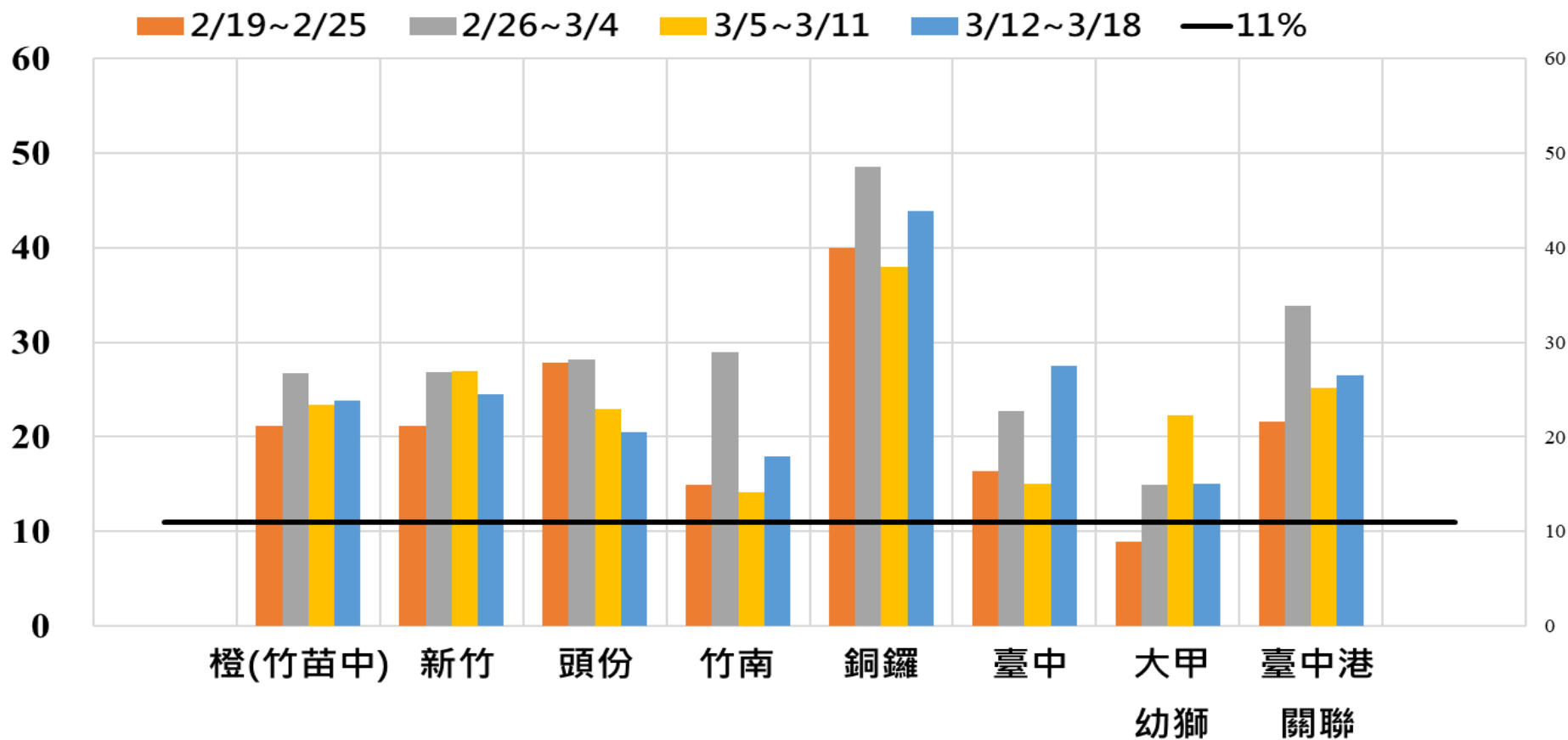
區域	地區	水庫名稱	3月24日 有效蓄水量	蓄水率 (%)	去年6月至3月 中實際降雨	同期平均 累計降雨	百分比
北部	基隆	新山	913	91%	3195	3311	96%
	臺北	翡翠	28,058	84%	2381	3219	74%
	桃園	石門	7,935	40%	976	2019	48%
	新竹	寶山-寶山第二	380	10%	577.5	1500.5	38%
中部	苗栗	永和山	248	8%	318	1167	27%
	苗栗	明德	120	10%	468	1624	29%
	臺中	鯉魚潭	1,335	12%	624	1819	34%
	臺中	德基	1,107	6%	431	1260	34%
南部	嘉義	蘭潭- 仁義潭	1,408	41%	740.5	1922.5	39%
	臺南	曾文- 烏山頭	10,514	18%	1115	2343	48%
	臺南	南化	3,618	40%	1420	2557	56%
	屏東	牡丹	1,383	52%	1775	2417	73%

歷史最低值

貳、中區節水成效執行情形(1/3)

一、橙燈總量管制節水情形(竹苗中)

橙燈(竹苗中)減量供水區域 單週節水率變化

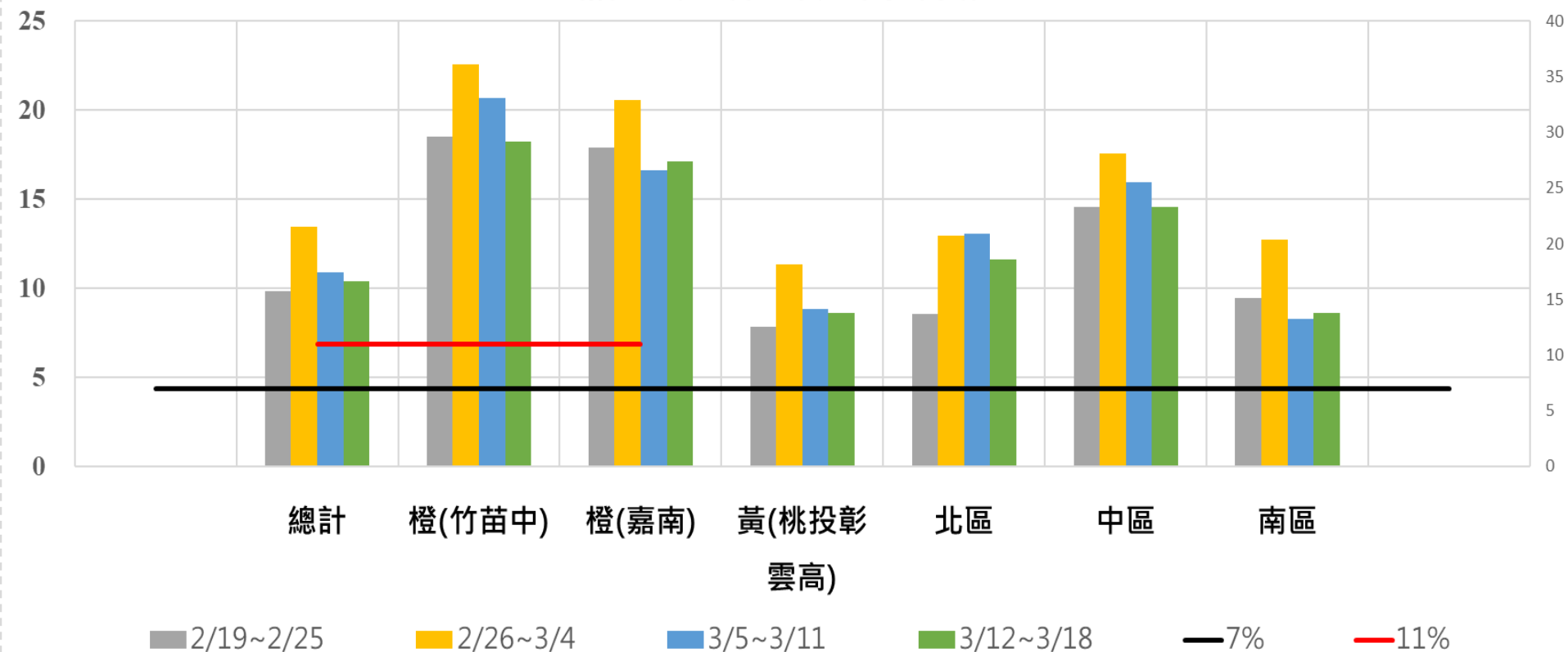


◆ 3/12-3/18 各園區節水率均達目標(11%)

貳、中區節水成效執行情形(2/3)

二、工業區自主節水情形

轄管工業區各區單週節水率變化



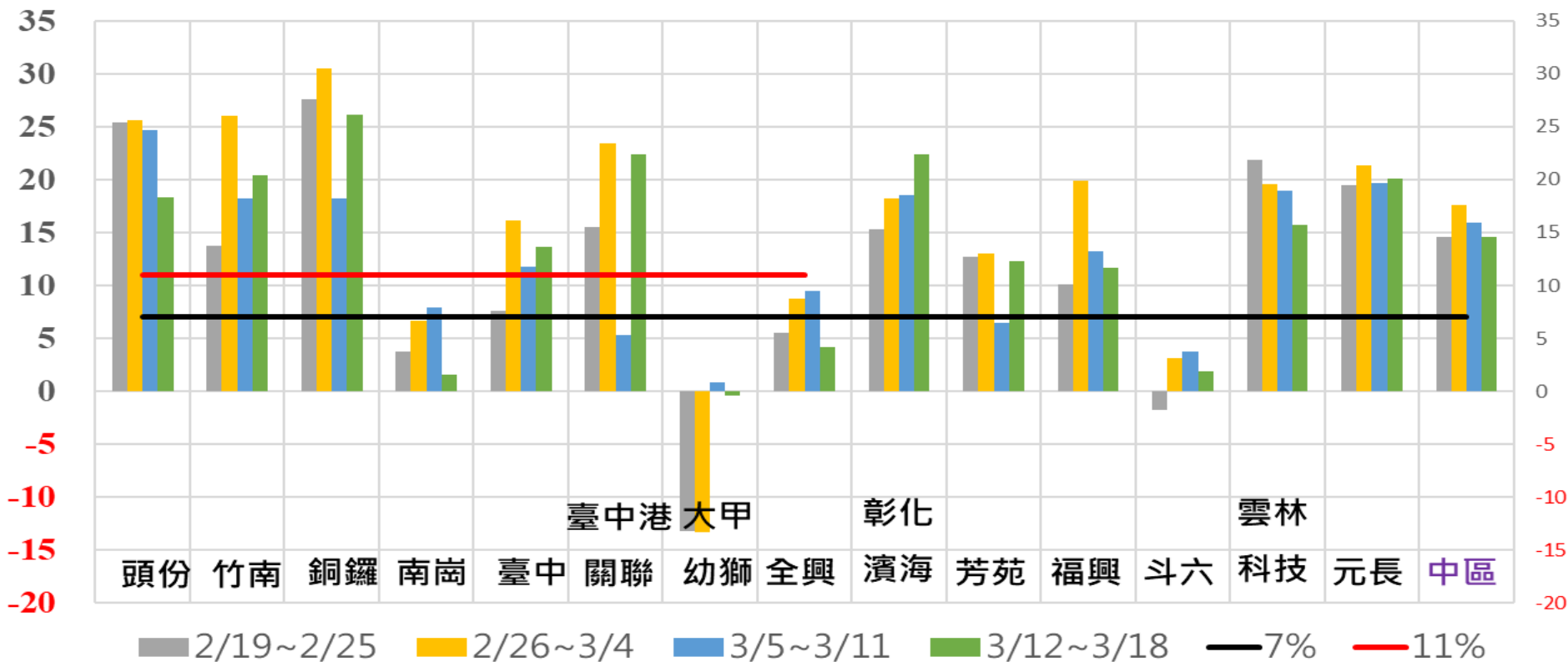
◆ 3/12-3/18北區、中區、南區節水率皆達節水7%目標

◆ 黃/橙燈地區工業區內1,000 CMD廠商
尚有30家節水未達管制目標，請持續加強輔導

貳、中區節水成效執行情形(3/3)

三、工業區自主節水情形(中區)

中區工業區單週節水率變化



◆橙燈(苗中) 未達11%工業區:大甲幼獅

◆黃燈(投彰雲) 未達7%工業區: 南崗、全興、斗六 共3處

參、中央抗旱會議重點決策(1/2)

◆水情燈號調整：

1. **苗栗及臺中**水情較為嚴峻，建議工業用水戶**4月1日**起節水由現行11%提升至**13%**，並考量清明掃墓民眾用水需求，自**4月6日起**苗栗及臺中地區轉為**分區供水紅燈**。
2. 高屏溪流量降至每秒4.7噸且整體水源量不足，另連江南竿水庫蓄水低且國軍開始載水支援東莒，建議4月1日起**高雄**轉為**減量供水橙燈**，**連江**轉為**減壓供水黃燈**，其餘地區不變。

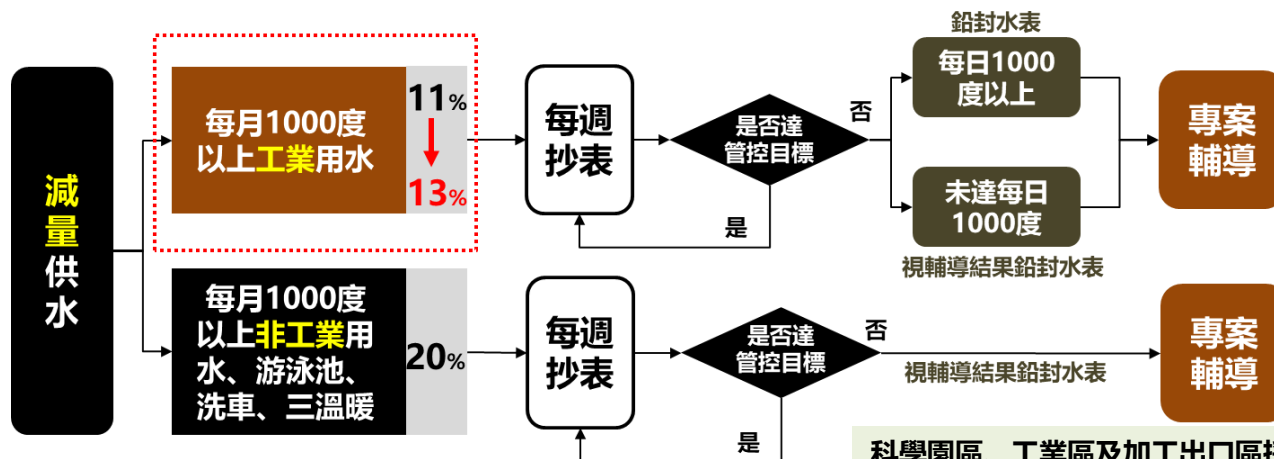
◆**分區供水措施**：上述分區供水採**供水5天，停水2天**措施，以節水15%為目標，部分地區具**獨立供水系統**或**支援管網**，採減供15%不採分區供水方式進行。

參、中央抗旱會議重點決策(2/2)

苗栗臺中水情嚴峻地區再提升節水力道

4月1日起提升工業減量供水節水力道11%→13%

1



科學園區、工業區及加工出口區採園區總量節水由科技部、工業局及加工出口區管理處負責管控

4月6日起水情燈號由減量供水橙燈轉為分區供水紅燈

2

民生：全日減壓
工業：節水13 %
非工業及游泳池節水20%



供5停2
以節水15%為目標
非工業及游泳池節水20%

分區供水以減少民生產業衝擊為目標

分區供水建議
採供5天停2天

以節水
15%為目標

可不實施分區供水

- 獨立供水系統或受其他系統支援地區
- 總量管制節水15%

苗栗：苗栗市、後龍、通霄、苑裡鎮、造橋、頭屋、西湖、公館、銅鑼、三義鄉。

臺中：大甲、大安、新社、東勢、和平、石岡、豐原、霧峰、大肚及部分清水、烏日、神岡區。

北彰化部分：伸港鄉、線西鄉及和美鎮其餘26里。

可減供不停供

- 具備專管之科學園區/工業區
- 總量管制節水15%

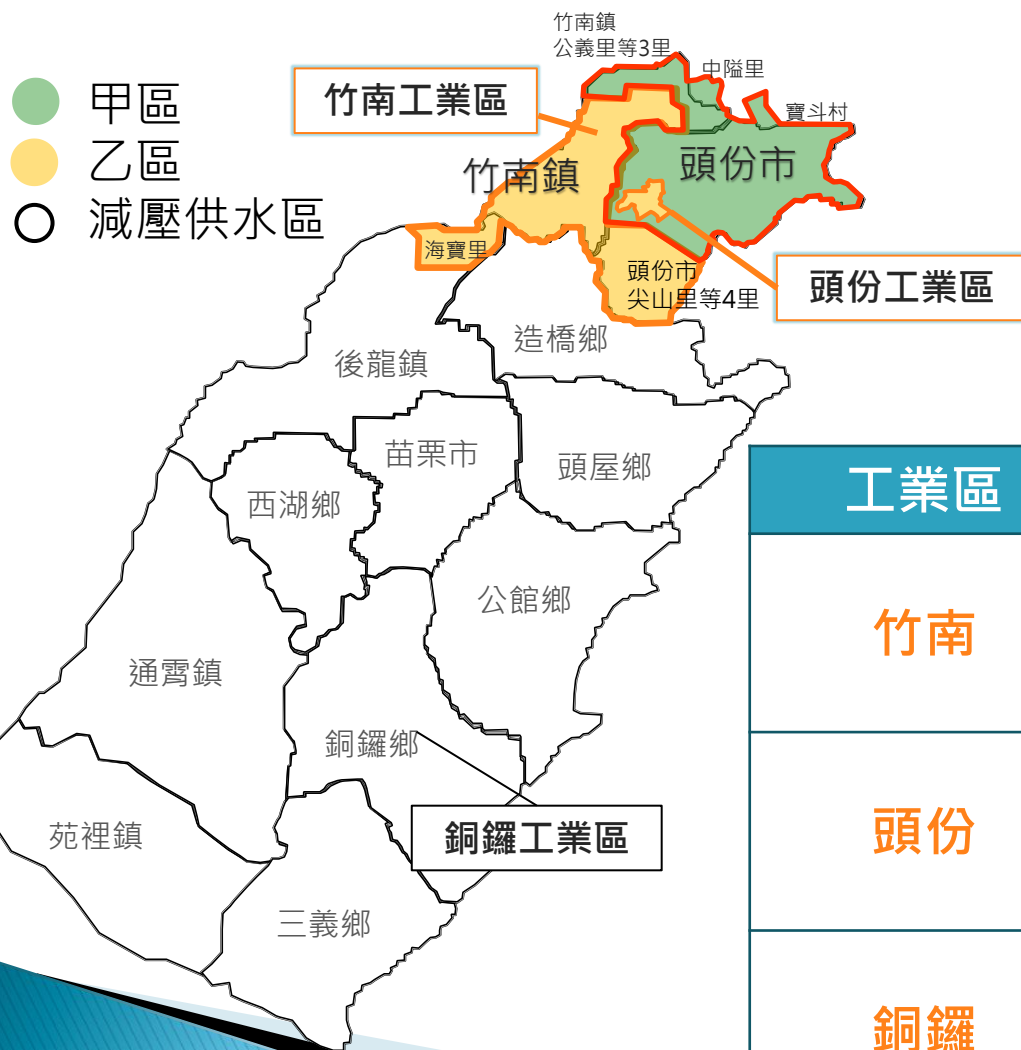
備註：104年抗旱過後盤點全國具專管供水之科學園區及工業區有21處，為達成分區供水節水目標，依節水目標可實施減供不停供方式，減少產業衝擊。

實施分區供水

- 供5停2
- 透過蓄水池、水車、載水點載水補充以降低缺水影響

參、分區供水範圍(1/3)

苗栗地區-甲區星期二至星期三停水、乙區星期四至星期五停水



工業區	分區供水	停水時間
竹南	乙區	星期四 0 時 至 星期五 24 時 (共計48小時)
頭份	乙區	星期四 0 時 至 星期五 24 時 (共計48小時)
銅鑼	獨立系統/總 量管制15%	-

肆、分區供水範圍(2/3)

臺中地區-甲區星期二至星期三停水、乙區星期四至星期五停水



工業區	分區供水	停水時間
大里	甲區	星期二 0 時 至 星期三 24 時 (共計48小時)
臺中	乙區	星期四 0 時 至 星期五 24 時 (共計48小時)
臺中港關連	乙區	星期四 0 時 至 星期五 24 時 (共計48小時)
大甲幼獅	獨立系統/總 量管制15%	-

肆、分區供水範圍(3/3)

北彰化地區-甲區星期二至星期三停水、乙區星期四至星期五停水

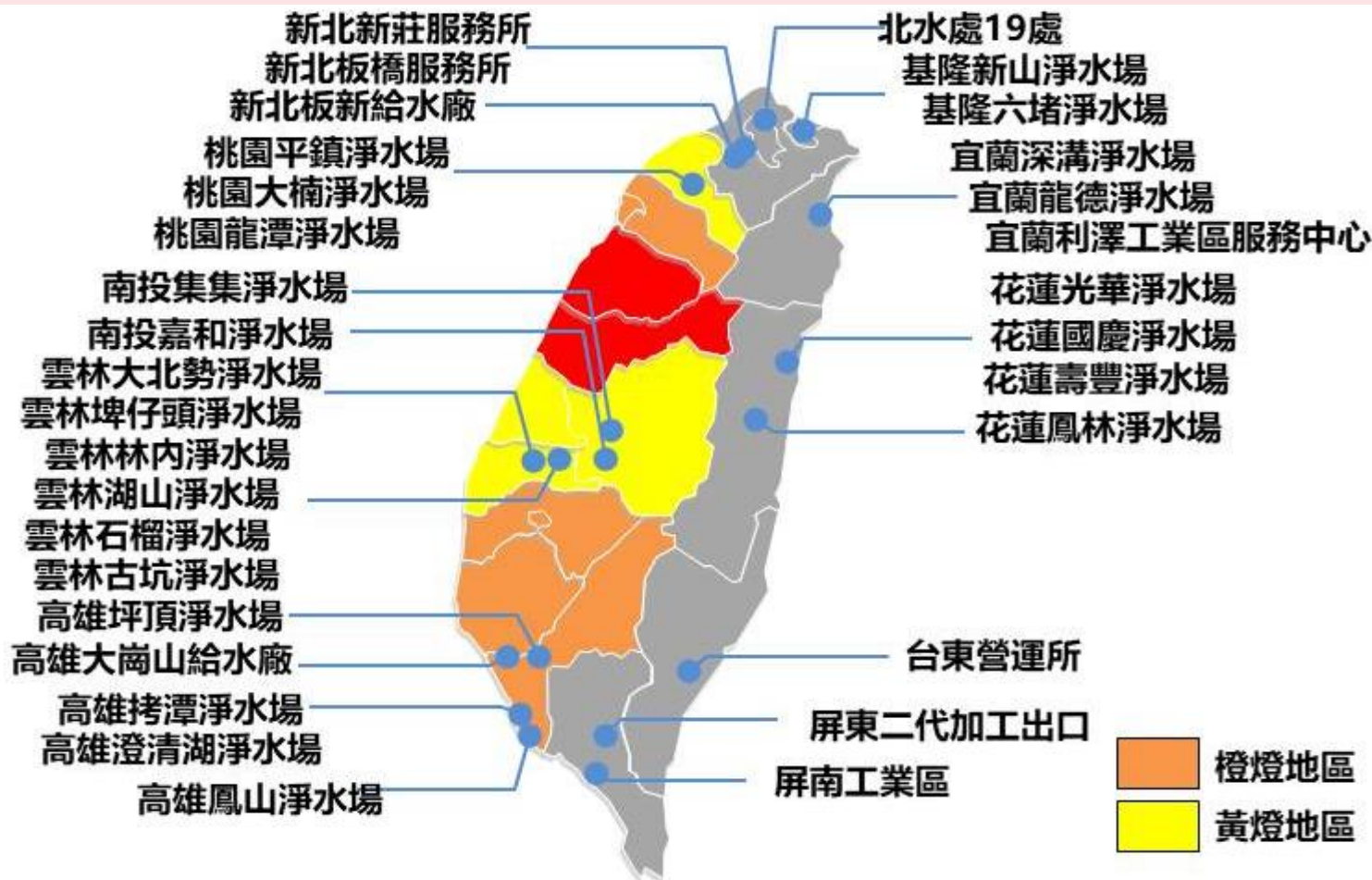


工業區	分區供水
臺中港關連	獨立系統/總量管制 15%
大甲幼獅	獨立系統/總量管制 15%

伍、抗旱緊急水源取用資訊(1/8)



台水公司工業用水載水點(50處)



註：用戶可至台水公司官網下載臨時購取水證明(申請)單，至全台96處營業據點就近臨櫃繳費，取得取水證明單後，於營業時間約定取水時間及水量，再持證明單至約定載水點載水，開放載水時間為上午8時至下午5時，不分假日

伍、抗旱緊急水源取用資訊(2/8)



中部工業區鄰近工業用水載水點聯絡資訊

區處	載水地點	設施(處)	詳細地址	聯絡人	電話
第二區 管理處	平鎮淨水場	2	<u>桃園市平鎮區南豐路267號</u>	郭琮貴 股長	03-4697901
第二區 管理處	大湳淨水場	2	<u>桃園市桃園區國際路一段485巷101號</u>	劉朝嘉 股長	03-3625021
第二區 管理處	龍潭淨水場	3	<u>桃園市龍潭區文化路209號</u>	鄭昕維 股長	03-4712002
第四區 管理處	集集淨水場	1	<u>南投縣集集鎮吳厝里民權路430號</u>	游順雯 股長	049-2762076
第四區 管理處	嘉和淨水場	1	<u>南投縣彰南路一段550號</u>	方秀滿 股長	049-2222635

其他載水地點可上台水公司抗旱專區或掃描QR碼



伍、抗旱緊急水源取用資訊(3/8)



台水公司購水流程

下載申請單

- 至台水公司「抗旱專區>抗旱整備」下載「乾旱時期臨時購取水證明單」

臨櫃繳費

- 至96處營運所臨櫃繳費

取得取水證明單

- 繳費後取得證明單

約定取水

- 8時~17時以電話約定時間及取水量

至載水點取水

- 8時~17時持證明單至載水點取水

下載「購水證明單」



台水客服專線1910

伍、抗旱緊急水源取用資訊(4/8)

其他抗旱水源取用資訊



RO等級移動式淨水設備

已開放3座



砂濾等級移動式淨水設備

已開放3座



水資源中心放流水

全台開放65處



農業水井

全台開放114口



桃園埤塘

已開放49座



抗旱水井

已開放33口・持續盤點中



自來水供水站

全台設置50處



建築工地放流水

已開放71處



水利署抗旱節水專區



伍、抗旱緊急水源取用資訊(5/8)



移動式淨水設備預約程序

移動式淨水處理設施供水站預約取水系統

※ 2021-02-01 起開始供水

1.選擇取水點

立即預約

預約查詢

RO 桃園北區水資源回收中心

地址:桃園市蘆竹區富華路1段177號

聯絡人: 王元佑

電話:0975-517613

預約日期:

2021-02-05

2021-02-06

2021-02-07

2021-02-08

2021-02-09

2021-02-10

2021-02-11

2021-02-12

2021-02-13

2021-02-14

2021-02-15

2021-02-16

2021-02-17

2021-02-18

預約時段:

請先選擇日期

※可預約兩周內時段，當日不接受預約。

登記人 *

車牌號碼 *

手機號碼 *

請依照格式輸入手機號碼 09XXXXXXXX

(09XXXXXXXX)

運送地點與用途

預計取水量(噸)

備註: RO等級僅提供非人體接觸使用

3.輸入 預約資料

移動式淨水處理設施供水站
預約取水系統



線上預約系統
詳細操作說明



確認送出

4.按下送出

採線上預約制，可預約2週內時段，當日不接受預約

預約網址 : <https://fhy.wra.gov.tw/Drawoff/Reservation/ReservationWater>

伍、抗旱緊急水源取用資訊(6/8)



彰濱淨水廠開放工業用水免費取水！

彰濱淨水廠提供工業用水廠商取水，於
110年2月1日起開放**工業用水免費取水**，
資訊公告於**台灣自來水公司第十一區管
理處 抗旱專區**。



位置：彰化縣線西鄉慶安南二路(過星元
電力公司)路底彰濱淨水廠後門。



工業用水臨時取水點位置 彰濱工業區線西區
彰化縣線西鄉慶安南二路(過星元電力公司路最底端)興建中彰濱福馬圳工業用水淨水廠後門處
取水開關位於看板後

注意事項

- 該水源為工業用水水質非自來水，僅供工業使用請勿飲用或供民生使用。
- 本取水點於旱災期間提供廠商免費取用，現場無人員服務請自行取用，開關位於取水點看板後方。取水開放時間為上班日上午9:00至下午16:00。

聯絡方式



現場取水設備如有狀況，聯絡方式可洽：

- 惠民實業股份有限公司邱場長，
電話0932251246。
- 興亞營造工程股份有限公司陳經理，
電話0919033938。
- 本處彰化服務所蔡股長，
電話04-7245031分機241。



民生供水站取用資訊



Search



熱門關鍵字：[省水](#)、[水環境建設](#)、[出流](#)、[逕流](#)

抗旱節水專區

業務主軸

公告訊息

便民服務

資訊服務

關於本署

供水情勢

分區供水資訊

水情燈號

哪裡可以取得抗旱水源資訊

全台用水情形

人工增雨作業

水情措施懶人包

首頁 > 抗旱節水專區 > 供水情勢 > 分區供水資訊

分區供水資訊

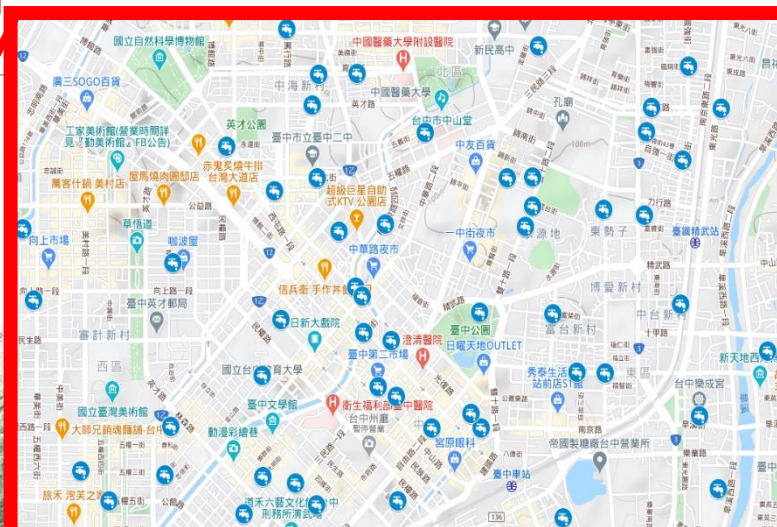
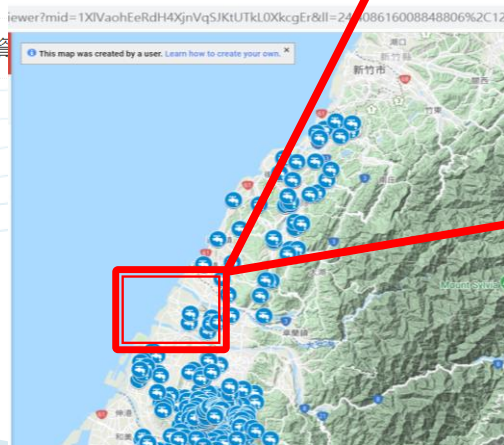
分區供水實施內容

歷年分區供水情形

民生供水站(資料由台水公司提供)

工業及醫療載水站

如何取得最新資訊



- 1.苗栗(51處)
- 2.臺中(338處)
- 3.北彰化(45處)

民生供水站查詢示意圖

緊急抗旱水源應變計畫2.0

針對水情燈號**黃燈**以下地區，超前部署6月前增加每日**16.8萬噸**水源

項 目 (單位:萬噸/日)	工 項	預定 完成日期	3月+5萬噸/日	4月+6萬噸/日	5月+5.8萬噸/日
1.強化區域調度+3	● 桃竹幹管支援+2	3/31	+2		
	● 新竹支援苗栗+1	3/31	+1		
2.伏流水開發+5	● 後龍溪伏流水+0.5	3/31	+0.5		
	● 大安溪伏流水+2	5/31		+1.0	+1.0
	● 烏溪伏流水+2.5	5/31	+0.5	+1.0	+1.0
3.淨水廠周邊水源 利用+5.6	● 新竹地區+0.2	3/31	+0.1	+0.1	
	● 苗栗地區+0.4	4/30	+0.1	+0.1	+0.2
	● 臺中地區+5	5/31		+2.4	+2.6
4.增設緊急海淡水 +1.3	● 臺中緊急海淡+1.3	3/25			+1.3
	● 國外海淡機組租賃	5/15			
5.淨水處理設備擴 增 及運用+0.9	● 18櫃RO處理設備 (每櫃500噸)	5/31		+0.9	
6.建築工地地下水 利 用+1	● 1萬噸/日	5/31		+0.5	+0.5
7.適時動員國軍及 民 間支援	● 淨水設施	4/15			
	● 水庫清淤	6/30			
	● 船運載水	4/30			

陸、請服務中心協助事項

一、分區供水區域:

- ◆ 已於抗旱專區建置**分區供水**懶人包及各項**抗旱緊急水源**取用資訊，請**各服務中心務必轉知區內廠商及早因應。**
- ◆ 請服務中心協助
 - 召開**分區供水說明會**向廠商說明停水/復水時間，及早設置貯水設施儲水備用，並回報設置情形。
 - 於**4/6起**排班輪值(**早八晚八**)，提供**分區供水諮詢**服務(含區內及鄰近區外廠商)，於4/1前提供。
 - 請各園區與**廠協會**建立密切聯繫，協助廠商**停復水期間**協助事宜，**水車、載水點**事宜。
 - 請各園區與**水公司營運所**建立密切聯繫，了解停復水期間應配合協助事宜，**水車、載水點**事宜。

陸、請服務中心協助事項

- ◆ **苗栗縣政府**於**3/26(竹南頭份水資源回收中心)**上午辦理**分區供水**演練，**8:20入座**，**8:40開始演練**，請**服務中心、廠協會**派員參加，了解載水作業。
- ◆ 針對旱災期間廠商員工**加班**及例假出勤法規**彈性放寬之適法性**，請依勞動基準法第32條及第40條有關天災、事變或突發事件的特殊加班相關規定辦理或洽當地縣市政府協助。

二、黃燈區域(南彰化、雲林、南投)

- ◆ **加強宣導自主節水，管控目標7%。**
- ◆ 協助未達7%廠商現場輔導與查核。
- ◆ 進入**下階段減量供水**總量管制**整備**作業。

相關網站網址

❖ 經濟部工業局抗旱專區

<https://www.edf.org.tw/drought/index.asp>

❖ 經濟部水利署全球資訊網

<http://www.wra.gov.tw/>

❖ 經濟部水利署抗旱節水專區

<https://www.wra.gov.tw/cl.aspx?n=18763>

❖ 臺中市政府經濟發展局抗旱專區

<https://www.economic.taichung.gov.tw/1627020/Nodelist>

❖ 台灣自來水公司抗旱專區

<https://www.water.gov.tw/ch/Subject?nodeId=5934>

❖ 國家災害防救科技中心

https://watch.ncdr.nat.gov.tw/watch_drought_v2

❖ 中央氣象局

<https://www.cwb.gov.tw/V8/C/>

簡報完畢

