

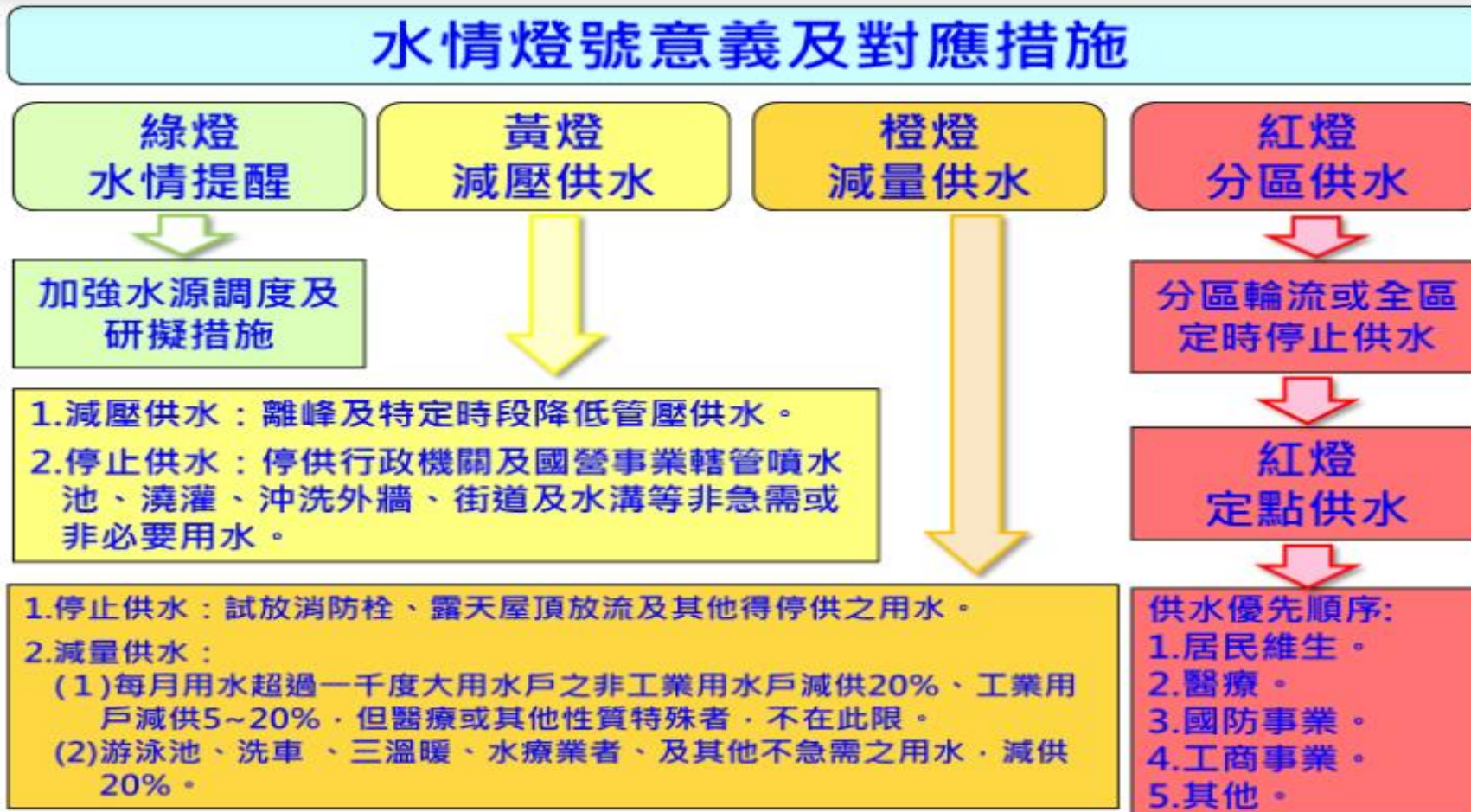


水情

拉警報！！

# 苗栗縣自110年4月6日起水情燈號轉紅燈

➔ 接著將進入**一分區供水(供五停二)**



# 苗栗分區輪流供水計畫圖

- 甲區
- 乙區
- 減壓供水區



	甲區	乙區
停水時間	星期二0時至星期三24時(共計48小時)	星期四0時至星期五24時(共計48小時)
影響區域	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 頭份市28里：下興、上興、蘆竹、田寮、民生、民權、民族、和平、信義、仁愛、上埔、土牛、山下、文化、斗煥、合興、成功、自強、忠孝、東庄、建國、後庄、流東、珊瑚、新華、興隆、頭份、蟠桃</li> <li>2. 竹南鎮4里：新南、頂埔、大埔(五福街、五福新村)、公義(鹿廚坑、口墘圍、口公館、大地之愛、公義路1497巷至2429號單號側)</li> <li>3. 竹南科學園區、廣源科技園區。</li> <li>4. 新竹市香山區中隘里(中隘橋以南區域)、南港里(南港街)</li> <li>5. 新竹縣寶山鄉寶斗村(新珊路、新珊一路)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 竹南鎮23里：公館、大厝、港墘、海口、中美、中英、中港、中華、開元、正南、竹南、照南、竹興、營盤、山佳、龍山、天文、龍鳳、佳興、聖福、崎頂、大埔(五福街、五福新村等地除外)、公義(鹿廚坑、口墘圍、口公館、大地之愛、公義路1497巷至2429號單號側等地除外)</li> <li>2. 頭份市4里(尖山、尖下、廣興、濫坑)</li> <li>3. 竹南、頭份工業區</li> <li>4. 後龍鎮海寶里</li> </ol>

# 竹南頭份地區分區供水甲區臨時供水站

影響時段	臨時供水站
星期二0時至 星期三24時 共48時	頭份市上埔、土牛、民族、後庄、興隆、自強、下興、山下、斗煥、民生、東庄、新華、蟠桃、和平活動中心，永貞宮、義民廟活動中心，自來水竹南頭份營運所、頭份警察分局、信義國小、上公園、興隆里萬善祠、萊爾富便利商店苗縣頂尖店，竹南鎮崎頂、公義里活動中心、中油光美站。

# 竹南頭份地區分區供水乙區臨時供水站

影響時段	臨時供水站
星期四0時至 星期五24時 共48時	竹南鎮竹南、照南、正南、大厝、營盤、聖福、竹興、龍鳳、龍山、山佳、佳興、中港、中美、開元、海口、大埔活動中心，中華博愛公園活動中心、慈裕宮、鎮安宮、慈惠宮、必勝加油站、東平加油站，頭份市尖下、濫坑、廣興活動中、尖山市場旁。

# 請各校務必落實**節水措施**

## ✓ 加裝省水器材

加裝水龍頭省水墊片或起波器，安裝前後省水可達20%以上

## ✓ 控水調整

適度調整水龍頭考克(水栓)出水量  
以每分鐘0.5公升-9公升為原則



# 省水好妙招



洗澡時用低流量蓮蓬頭淋浴，淋浴時間也不要太長



洗碗、洗菜時用盆槽內洗滌，好洗又乾淨



利用洗米水、煮麵水洗碗盤，省水並減少污染



洗衣水、洗澡水等可用來洗車、擦洗地板或沖馬桶



除濕機收集的水也可以利用來澆花或擦地板



刷牙用漱口杯，真方便

# 省水好妙招



家人洗澡時，應連續不要間斷，可節省熱水流出前的水量



定期檢查漏水，一發現漏水馬上找人修理



洗車使用水桶及海綿擦洗，不要用水管直接沖水



食物退冰請用微波爐解凍或提早退冰



洗手正確步驟，開水沾濕  
>關閉水龍頭>塗抹肥皂>  
雙手搓揉>開小水沖洗>關  
閉水龍頭



庭園綠化選擇耐旱植物，利用早晚陽光微弱時候澆水



# 10大省水好習慣

擦車代替水沖



省水180公升/次

刷牙用漱口杯



省水9公升/次

盆浴改淋浴



省水55公升/次  
(以5分鐘為例)

兩段式沖水



省水30公升/天

用洗菜洗米水澆花



省水3公升/次

用盆槽盛水洗菜



省水5公升/次

洗手搓肥皂時關水



省水5公升/次

用臉盆盛水洗臉



省水7公升/次

熱水前的冷水再利用



省水5公升/次

洗衣改用省水流程



省水15公升/次

# 水情嚴峻，相關業務將進行調整

1. 游泳教學

2. 學校廚房供餐

- 本次會議僅討論供餐問題
- 其餘學校用水(含洗手、廁所等)，請落實節約用水，不列入討論內容

# 游泳教學

- ▶ 為因應苗栗縣限水措施，**暫緩辦理學生游泳課程及體驗活動（含泳訓隊）**
- ▶ 本縣**公立游泳池縮短開放時間**，每日自行縮短1小時，每週自行選擇1日閉館
- ▶ 視水情好轉再行研議恢復營運時間及游泳課程

# 學校廚房供餐準備工作

1. 掌握廚房用水狀況
  - ① 計算廚房每日平均用水量
  - ② 盤點廚房蓄水設施
2. 完成儲水設整備
3. 規劃並執行各項節水措施
4. 規劃無水可用之緊急應變方案

# 學校廚房供餐準備工作

## 一、掌握廚房用水狀況


Due Date 逾上列繳費期限，不論向本公司或代收單位繳費，依規定加計遲延繳付費（詳見月單說明）  
繳費，於次月21日前仍可至代收單位繳費，遲延繳付費於下期補收。

本公司營利事業統一編號 02900421  
上 109年11-12月 雲端發票號碼 GV28351124

單據號碼 1712116846  
本期計費用水期間 109/10/23 - 109/11/23  
用水地址：苗栗縣苑裡鎮舊社里9鄰96-1號

供水天數：22天

用水種別	優惠用水	◎水費項目小計金額	\$3,587元	◎代徵費用小計金額	\$
水表表號	107C087026	基本費	63.00元	清除處理費	
水表口徑	25	用水費	3,353.00元	水源保育與回饋費	
本期繳費起始日	109/12/01	營業稅	171.00元		
下期繳費起始日	110/01/01				
本期抄表日期	109/11/23				
下期抄表日期	109/12/21				
本期指針數	6056				
上期指針數	5577				
註記					
期別	1.0				
本期實用度數	479				
(Total quantity of water used)					
上期實用度數	582				



(一)計算廚房平均每日用水量

1. 水量計算方式(單位:噸):

建議用前一期自來水費通知單上之  
本期實用度數/計費期間供餐天數

例如： $479/22=21.8$ 噸/天

2. 連停2天用水量：

$21.8*2=43.6$ 噸

# 學校廚房供餐準備工作

## 一、掌握廚房用水狀況



【塑膠儲存容器應置於室內】

## (二)盤點廚房蓄水設施

1. 計算可蓄水量 (單位:噸)

2. 不足量補足方式:

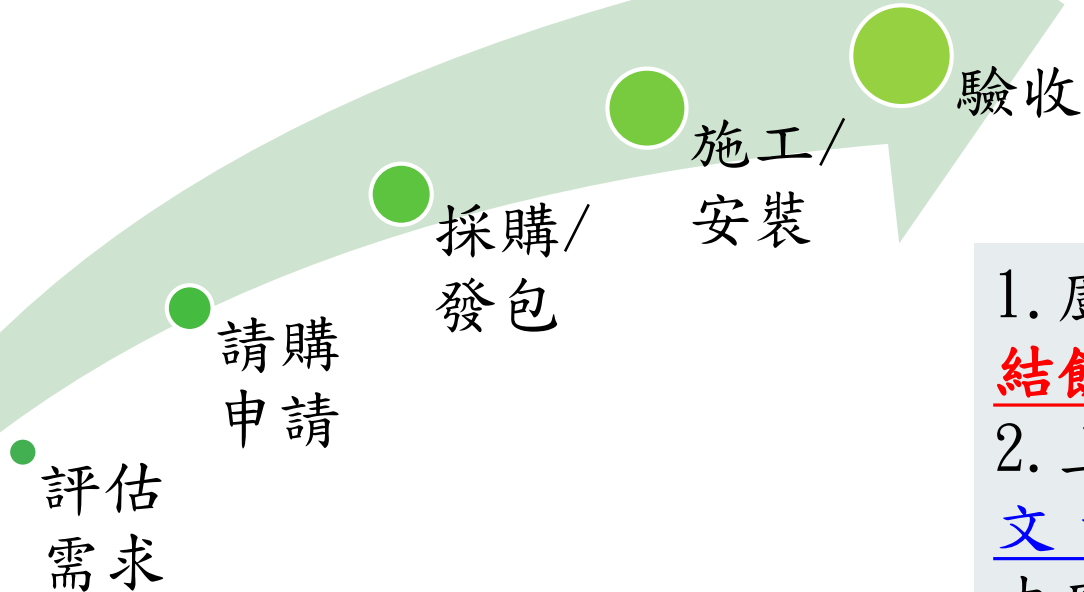
(1)增購不銹鋼水塔

(2)增購塑膠儲水容器: 用於清洗食材及餐具需使用符合食品器具容器包裝衛生標準(建議使用PP或PE材質), 其餘僅能用於清洗地板。

# 學校廚房供餐準備工作

## 二、完成儲水設備整備

(竹南鎮/頭份市學校請於3/31前完成)



1. 廚房儲水設備經費 由學校午餐結餘款或基本費支應。
2. 上述經費不足之學校請檢附 函文、申請計畫書及經費概算表 送本府申請。
3. 供餐人數500人以上學校申請需付午餐經費收支明細帳。

# 學校廚房供餐準備工作

## 三、規劃並執行各項節水措施

### (一)調整菜單：(舉例)

1. 主食：米飯可改以麵食(包子、饅頭、麵條)供應。
2. 主菜：可直接烹調免清洗之食材(如調理肉品)、請廠商預先以冷藏方式解凍，避免烹調當日以流水解凍。
3. 副菜：選擇可簡易前處理之食材(如：冷凍三色豆、豆干、玉米罐頭)
4. 青菜：可供應豆芽菜、冷凍蔬菜、高麗菜、截切蔬菜、有機蔬菜等。
5. 湯品：如蓄水量不足，經午餐委員會決議通過，當日可不提供。

【公辦民營廠商應提供等值商品替換，並檢具價值證明供委員審認】

6. 水果：建議調整至非停水日供應。

【學校菜單調整資訊應公告讓學生及家長知悉】



# 學校廚房供餐準備工作

## 三、規劃並執行各項節水措施

### (二)前一日蓄水準備：

1. 確認水塔蓄水量是否有滿水位(特別是竹南鎮山佳里屬高地區，減壓供水時易影響蓄水速度)。
2. 將廚房鍋具/水槽/水桶蓄滿水並加蓋。

### (三)廚務人員節約用水宣導

### (四)清洗時水龍頭流量減半

- (五)餐具清洗：第一槽用熱水(減少清潔劑用量)。  
第三槽用用水可用於清洗地板。

# 學校廚房供餐準備工作

## 四、規劃無水可用之緊急應變方案

- (一)外訂團膳(需具HACCP合格廠商)。
- (二)外購自來水或至臨時民生加水站加水。
- (三)使用免洗餐盒(尺寸同學校午餐用1/2菜盆)
- (四)公辦民營學校由廠商中央廚房供應。

# 學校廚房落實旱災應變工作

- 一、啟動應變機制，定期召開午餐供應委員會
- 二、進行各項節水措施
- 三、定期巡視節(儲)水設備
- 四、各次停水後復水之用水安全維護
- 五、視實際情形滾動式修正午餐供應應變工作流程