

92年水利專輯③

92年北部地區 第一期稻作用水調度作業情形

農委會水利科簡任技正 / 林尉濤

背景說明

(一) 去(91)年上半年繼北部桃竹地區缺水，因移用農業用水俾確保民生及產業用水不虞匱乏，致石門及新竹農田水利會一期作約1萬5千公頃停灌。旱象雖於去年7月上旬雷馬遜颱風帶來雨量而解除，惟自該次颱風降雨後，再無其他明顯之大型降雨，以致石門等主要水庫蓄水均較往年同期為少，旱象逐漸顯現。

(二) 我國水資源開發及利用之中央主管機關為經濟部，鑒於水庫蓄水不豐，該部水利署分別於去年11月28日及12月13日邀集本會及相關單位召開「台灣地區水情及供水情勢檢討」二次會議，嗣後，經濟部再於去年12月19日、25日、本(92)年元月2日及元月14日由林部長義夫及尹次長啓銘召開「92年第一期稻作用水移用研商」等四次會議，以上會議本會均派員參加，並於14日會議中，對於92年一期稻作做成停灌停耕及補償標準訂定原則之決議。

(三) 有關氣候預測方面，中央氣象局在歷次會議中表示，本年受聖嬰現象影響，北部地區上半年降雨，與歷年相

較，並非極為悲觀，惟長期降雨預測，尙未十分成熟，仍有待後續觀察。

公告停灌作業

(一) 經數月以來持續觀察水資源儲存量消長及在水文、氣象狀況不確定性頗大之狀況下，考量整體經濟發展及民生用水安定，乃於元月14日經濟部所召開之「92年第一期稻作用水移用研商」會議中決議，新竹農田水利會頭前溪舊港圳以下灌區約3千公頃及石門水庫下游桃園農田水利會灌區約2萬5千公頃之92年第一期作全面停灌，面積共計約2萬8千公頃。石門農田水利會灌區則依水庫運用要點之規定灌溉。經採行前項措施後，桃竹地區之公共及產業用水應供應無虞。

(二) 有關公告停灌作業係由經濟部與農委會聯銜公告，該公告函係於92年1月30日以經水字第09202601550號及農林字第0920030070號送有關單位辦理。

(三) 公告事項如下。

1. 大漢河流域：桃園農田水利會灌區，面積共24,749公頃。頭前河流域：新竹農田水利會頭前溪舊港圳以下灌

區，面積共2,897公頃，以上合計面積共27,646公頃。

2. 停灌範圍內補償原則如下：

(1) 停灌範圍內補償標準

A. 不種稻作且未種植其他作物但種植綠肥者，每公頃補償6萬元。

B. 不種稻作且未種植其他作物及綠肥者，每公頃補償5.3萬元。

C. 不種稻作而轉種植其他作物，其符合「水旱田利用調整後續計畫」輪作獎勵規定者，每公頃補償4.1萬元。

D. 不種稻作而轉種其他作物，其不符合「水旱田利用調整後續計畫」輪作獎勵規定者，每公頃補償1.9萬元。

(2) 有下列情形者，不予補償：

A. 最近二年內廢耕者。但本期作種植綠肥或轉種植其他作物，符合(1)之A、C、D情形者，得依其規定補償。

B. 已變更地形地貌，不能耕作者。

(3) 停灌區內種植水稻者不予補償。但得依規定辦理稻穀保價收購。

3. 公告停灌地區，不得要求供水灌溉。

4. 停灌區內之農民，應自本年3月10日起至4月9日止，持(一)身分證或戶口名簿。(二)印章。(三)各該筆耕地最新所有權狀或最近3個月內之土地登記簿謄本或使用權文件（現耕人非耕地所有權人之證明文件，例如：耕作協議書或三七五租約等）。(四)農會或金融機構存摺影本。逕向所屬農田水利會工作站辦理申請，逾期不予受理。

5. 補償費經查核後據實發給。

農委會配合措施及檢討

(一) 鑒於目前全台水庫蓄水不豐，北部地區為確保民生及產業用水，公告停灌桃園農田水利會灌區及新竹縣頭前溪灌區舊港圳以下92年第一期稻作，共約2萬8千公頃，本會當配合當前稻米減產計畫，協助辦理停灌休耕，至於中部及南部以不停灌停耕為原則，採加強灌溉管理節水因應。

(二) 公告停灌後，所衍生之問題及對環境之衝擊等，所涉問題亦宜予以考慮：

應保留生態維護及長期作物用水：本次公告停灌面積高達2萬8千公頃，基於大面積集中方式停灌，對於灌區內之生態維護將造成較大衝擊，又，長期停止供給灌溉水源，將造成環境惡化，去(91)年新竹、石門農田水利會停灌期間，已有實際經驗。此外，對於已種植長期作物者，亦應保留部份灌溉水量。基於以上因素，灌溉用水不宜完全中斷，相關農田水利會仍應酌留部分水量，做為種綠肥、長期作物及維護生態景觀。

休耕地區受農民委託辦理育苗、機耕、稻穀收穫後處理等相關作業單位喪失工作及經營機會，應考量予特別救濟，其救濟經費則應一併列入移用補償經費處理。

停灌後，對於桃園農田水利會灌區內所屬池塘魚介之損害補償，應予以考

憶兒時，提菜頭燈

文圖 / 陳朝棟

看到現代許多家庭的孩子提著各式各樣的塑膠製品燈籠，雖然式樣繁多，但總覺得比不上自己童年時用蘿蔔自製的「菜頭燈」，既環保又省錢，就可跟村子裡的孩子歡樂一個晚上。想想看，那麼多的菜頭燈在一起，燈光閃爍，把鄉間的夜點綴得格外熱鬧。

燈籠的製作是這樣：先用鏟刀割掉底



兄妹一起動手做菜頭燈



做好的菜頭燈，點上紅蠟燭，樂趣無窮呀

部鬚根，祇留蘿蔔本身和最上頭的菜莖而已。然後，坐在地上用小刀或湯匙的尾部尖端，在蘿蔔的肉身內部不斷挖出，掏空約1/4，約可容納一根小蠟燭的空間，如此不到15分鐘就大功告成，便自製一個菜頭燈了。



→ 量因應。

(三) 有關公告停灌補償經費籌措：

補償費依事實認定，經查核後發放。停灌區內種植水稻者不予補償，但得依規定辦理稻穀保價收購。

停灌區休耕補償經費經濟部估計約需15億元，其中符合本會「水旱田利用調整後續計畫」者，不種水稻辦理休耕或輪作其他作物者，按該計畫規定由本會負擔，不符及不足部分，由經濟部另

行邀請有關用水單位協商籌措，必要時報請行政院協助籌措。

年第一期作停灌補償經費，本會「水旱田利用調整後續計畫」配合辦理部分，經依停灌區原規劃種稻及辦理休耕、輪作面積，估計停灌後部分種稻及輪作面積將轉為休耕，估算約需負擔經費4.2億餘元，至於實際負擔額度，視實地查核後核實撥付。

