# 鹿寮溪水庫運用要點

### 第一章 總則

- 一、經濟部(以下簡稱本部)為調蓄及有效運用應寮溪水庫(以下簡稱本水庫)所攔蓄頭前溪支流應寮溪水量,供應工業用水及農業用水等目標使用,特訂定本要點。
- 二、本水庫以台灣糖業股份有限公司(以下簡稱台糖公司)為管理機構,並由台糖公司嘉義區處負責營運管理。
- 三、本水庫位於台南縣白河鎮馬稠後與嘉義縣水上鄉 牛稠埔交界處之鹿寮溪上,其運轉主要設施如下:
  - (一)大壩。
  - (二)溢洪道。
  - (三)出水工。

## 四、本要點名詞,定義如下:

- (一)蓄水利用運轉:以水庫蓄水調節供應工業或農業用水功能之需要。
- (二)緊急運轉:在發生特殊洪水或災變,危及水庫 安全,情況危殆,嚴重威脅公眾生命及財產之 安全時,所採取之因應運轉。
- (三)調節性放水:颱風或豪雨期間,在水庫水位趨近滿水位,經由溢洪道或出水工閘閥預先排放水量以調節水庫蓄水量之放水。
- (四) 颱風或豪雨情況: 中央氣象局發布海上陸上颱 風警報或豪雨特報, 且本水庫集水區列入警戒

區域者。

### 第二章 蓄水利用運轉

- 五、本水庫蓄水利用主要為每年一月二十九日至四月 四日期間,無償供灌臺南縣白河鎮馬稠後農業灌溉 用水,總放水量約七十萬立方公尺。如需支援救 旱,且水庫有多餘水量時,以供應農業及工業用水 為主,並經台糖公司審定後執行。
- 六、本水庫蓄水利用運轉水位上限為標高七十二·五公 尺,下限為標高六十九·五公尺。

#### 第三章 防洪運轉

- 七、本水庫滿水位標高七十二·五公尺,最高洪水位標 高七十四·二八公尺。
- 八、本水庫溢洪道無閘門控制,水位超過標高七十二· 五公尺時,自然溢流。
- 九、本水庫之調節性放水,颱風或豪雨情況,水庫水位 達最高洪水位標高七十四·二八公尺時,得依水利 法施行細則第五十一條規定,開啟出水工閘閥實施 放水以洩放水量。
- 十、本水庫於實施調節性放水前一小時,或水庫水位達標高七十二·四公尺時,應向下游頭前溪河川區域發布警報,於放水後如水位持續增加時,視實際情況持續發布之,並通知本部水利署第五河川局、臺南縣警察局白河分局勤務中心(轉通知竹門、內角派出所)、崎內、內角、甘宅、草店等里長、白河鎮公所防災應變中心,請其通知轄區居民遠離河川區域,以策安全。

十一、本水庫發生颱風或豪雨情況,台糖公司嘉義區處 有關人員應留守鹿寮溪水庫管理中心待命,並隨 時將水庫水位變化情形及降雨情形報告台糖公 司並通報本部水利署。

#### 第四章 緊急運轉

- 十二、本水庫因天然或人為破壞等緊急情況危及壩體 安全時,台糖公司嘉義區處得逕作緊急運轉,依 據下游河道狀況及水庫水位開啟出水工閘閥實 施緊急放水,以降低水庫水位至對大壩不構成安 全威脅時為止。
- 十三、本水庫緊急運轉之緊急放水,除有潰壩之虞者 外,其放水量不得超過三·五秒立方公尺。
- 十四、本水庫實施緊急放水時,應依第十點規定通知或通報,無法預先通知時,得播放放水警報後放水。
- 十五、本水庫於實施緊急運轉後,台糖公司嘉義區處應 將緊急處理情形報台糖公司核轉本部水利署備 查。