

鯉魚潭水庫運用要點修正規定

經濟部 91 年 5 月 16 日經授水字第 09120205910 號函頒

中華民國 100 年 9 月 29 日經授水字第 10020211430 號令修正

第一章 總則

- 一、經濟部(以下簡稱本部)為調蓄鯉魚潭水庫(以下簡稱本水庫)所攔蓄景山溪水源及由士林攔河堰水庫越域引入大安溪水源，供應家用及公共給水、農業用水及工業用水等用水標的使用，特訂定本要點。
- 二、本水庫以本部水利署中區水資源局(以下簡稱中水局)為管理機關，負責管理運用。
- 三、本水庫位於苗栗縣大安溪支流景山溪上游，其運轉主要設施如下：
 - (一)大壩。
 - (二)溢洪道。
 - (三)取出水工。
 - (四)後池堰。
- 四、本要點用詞，定義如下：
 - (一)蓄水利用運轉：以水庫蓄水調節供應家用及公共給水、農業用水或工業用水功能之需要。
 - (二)防洪運轉：颱風或豪雨情況，經由溢洪道或其他放水設施放水之運轉。
 - (三)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。

- (四) 水庫運用規線：為執行蓄水利用運轉，依水庫水位或蓄水量劃定界線，以表示水庫蓄水量之豐枯情形。
- (五) 洪峰流量：一次洪水過程中，最大之瞬時流量。
- (六) 颱風情況：中央氣象局發布海上陸上颱風警報，且本水庫集水區列入警戒區域者。
- (七) 豪雨情況：中央氣象局發布大雨、豪雨（含大豪雨、特大豪雨）特報，且本水庫集水區列入警戒區域者。
- (八) 水庫滿水位：本水庫滿水位為標高三百公尺。

第二章 蓄水利用運轉

五、各標的用水人應於每年六月底及十二月底前，向中水局提出次半年之用水計畫，由中水局、台灣電力股份有限公司（以下簡稱台電公司）、縣市政府、各標的用水人等相關單位共同成立水源調配小組，並由中水局召集協商後執行。

六、本水庫供應農業用水原則如下：

- (一) 每日供給景山溪各圳水量，依各圳計畫用水量供應，但以該日景山溪天然流量與各圳水權量兩者之小者為限。
- (二) 每日供給苑裡圳、日南圳、九張犁圳水量，依各圳計畫用水量供應，並以由士林攔河堰水庫引入該三圳之權益引水量與水權量兩者之小者為限。
- (三) 前項所稱權益引水量，係指因受限於士林攔河

堰天然流量不足時，該三圳依比例折減之分配水量。

七、本水庫與石岡壩聯合運用，調配水量供應各目標用水，以獲致最大綜合效益。

八、本水庫運用規線如附圖，並依下列原則供水：

(一)水庫水位高於上限時，家用及公共給水、工業用水以計畫用水量全額供水。

(二)水庫水位在上限以下未達下限時，家用及公共給水、工業用水以計畫用水量百分之九十五供水。

(三)水庫水位在下限以下未達嚴重下限時，家用及公共給水、工業用水以計畫用水量百分之八十五供水。

(四)水庫水位降至嚴重下限以下時，家用及公共給水、工業用水以計畫用水量百分之七十供水。

依前項供水不敷使用時，家用及公共給水與工業用水需調用農業用水供應時，依本部農業用水調度使用協調作業要點規定辦理。

九、本水庫與士林攔河堰水庫配合原則如下：

(一)台電公司卓蘭電廠應告知士林攔河堰水庫每日引水資訊。

(二)本水庫於颱風、豪雨情況或進行防洪運轉、檢查、維修時，應視水庫水位情況通知卓蘭電廠配合減少引水或停止引水調整。

第三章 防洪運轉

十、本水庫最高洪水位為標高三百零三·五公尺。

十一、本水庫預期將發生自然溢流前二小時，應發布水庫洩洪警報，並通知本部水利署、本部水利署第三河川局、臺灣省臺中農田水利會、苗栗縣政府、三義鄉公所、苗栗縣警察局、苗栗縣政府消防局等機關(構)轉知所屬相關單位及下游居民加強防範，以免發生危險。

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，應實施緊急運轉。

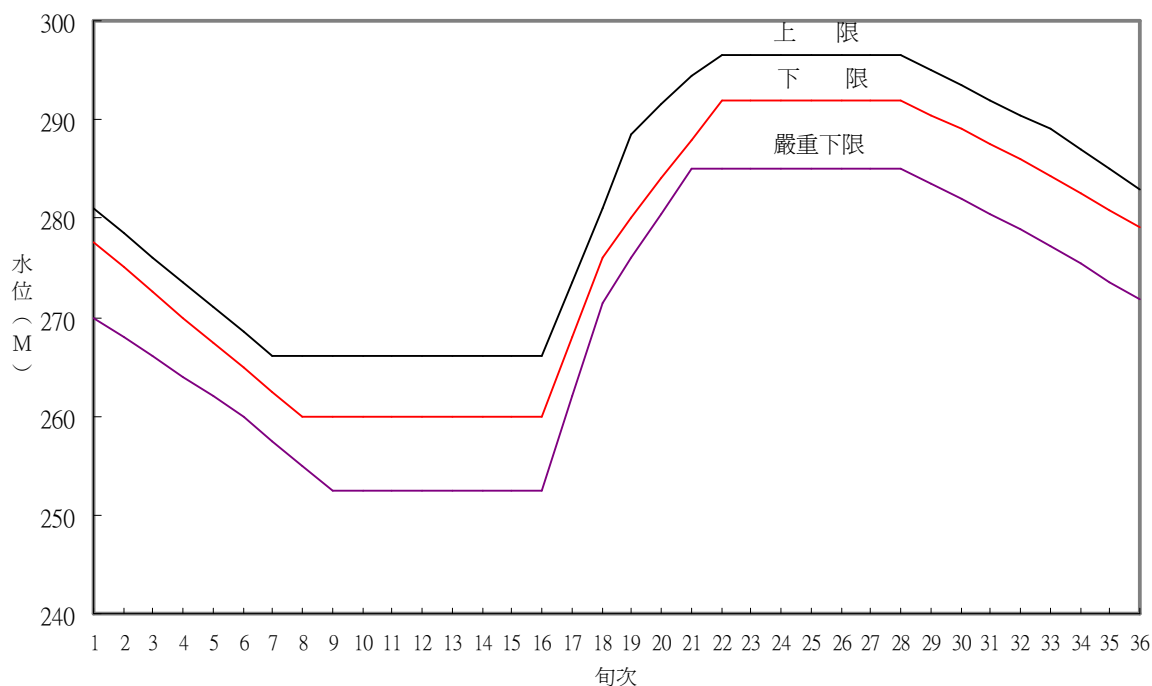
十三、本水庫遇緊急事故或發生異常現象，需施行緊急運轉，無法依第十一點規定通知時，應立即實施水庫洩洪警報後放水之。

十四、本水庫實施緊急運轉時，得以取出水工降低水庫水位，其流量以不超過一百十六秒立方公尺為原則，至大壩不構成安全威脅時為止。

十五、本水庫因應緊急事故進行放水操作時，應通知卓蘭電廠停止引水。

十六、本水庫於實施緊急運轉後，應將緊急應變處理經過，報本部水利署轉本部備查。

附圖 鯉魚潭水庫運轉規線圖



旬次	1	2	3	4	5	6	7	8	9
上限水位	281.0	278.5	276.0	273.5	271.0	268.5	266.0	266.0	266.0
下限水位	277.5	275.0	272.5	270.0	267.5	265.0	262.5	260.0	260.0
嚴重下限 水位	270.0	268.0	266.0	264.0	262.0	260.0	257.5	255.0	252.5
旬次	10	11	12	13	14	15	16	17	18
上限水位	266.0	266.0	266.0	266.0	266.0	266.0	266.0	273.5	281.0
下限水位	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	268.0	276.0
嚴重下限 水位	252.5	252.5	252.5	252.5	252.5	252.5	252.5	262.0	271.5
旬次	19	20	21	22	23	24	25	26	27
上限水位	288.5	291.5	294.5	296.5	296.5	296.5	296.5	296.5	296.5
下限水位	280.0	284.0	288.0	292.0	292.0	292.0	292.0	292.0	292.0
嚴重下限 水位	276.0	280.5	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0	285.0
旬次	28	29	30	31	32	33	34	35	36
上限水位	296.5	295.0	293.5	292.0	290.5	289.0	287.0	285.0	283.0
下限水位	292.0	290.5	289.0	287.5	286.0	284.3	282.6	280.9	279.2
嚴重下限 水位	285.0	283.5	282.0	280.5	279.0	277.2	275.4	273.6	271.8

