

# 曾文水庫運用要點部分規定及第九點附表一、 附圖一修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>五、本要點用詞，定義如下：</p> <p>(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、水力用水與工業用水標的之需要。</p> <p>(二) 防洪運轉：因應颱風或豪雨，經由溢洪道、防淤隧道或取出水工放水之運轉。</p> <p>(三) 緊急運轉：在緊急情況，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。</p> <p>(四) 基準供水量：依本水庫與烏山頭水庫串聯運用所擬定一年中各用水標的各旬計畫基準分配供水量。</p> <p>(五) 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，以表示水庫存蓄水量之豐枯情形。</p> <p>(六) 上限：一年中本水庫有效蓄水量處於豐盈狀態之最低水量。</p> <p>(七) 下限：一年中本水庫與烏山頭水庫有效蓄水量之和處於可依基準供水量分配之最低蓄水量。</p> <p>(八) 嚴重下限：一年中本水庫與烏山頭水庫有效蓄水量之和處於嚴重缺水狀態之水量。</p> <p>(九) 颱風情況：中央氣象局發布海上陸上颱風警報，且本水庫集</p>	<p>五、本要點用詞，定義如下：</p> <p>(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、水力用水與工業用水標的之需要。</p> <p>(二) 防洪運轉：因應颱風或豪雨，經由溢洪道、防淤隧道或取出水工放水之運轉。</p> <p>(三) 緊急運轉：在緊急情況，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。</p> <p>(四) 基準供水量：依本水庫與烏山頭水庫串聯運用所擬定一年中各用水標的各旬計畫基準分配供水量。</p> <p>(五) 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，以表示水庫存蓄水量之豐枯情形。</p> <p>(六) 上限：一年中本水庫有效蓄水量處於豐盈狀態之最低水量。</p> <p>(七) 下限：一年中本水庫與烏山頭水庫有效蓄水量之和處於可依基準供水量分配之最低蓄水量。</p> <p>(八) 嚴重下限：一年中本水庫與烏山頭水庫有效蓄水量之和處於嚴重缺水狀態之水量。</p> <p>(九) 颱風情況：中央氣象局發布海上陸上颱風警報，且本水庫集</p>	<p>修正超大豪雨情況定義，刪除「颱風事件預測之」等文字，並修正雨量單位為「毫米」。</p>

<p>水區列入警戒區域時。</p> <p>(十) 豪雨情況：中央氣象局發布豪雨特報，且本水庫集水區列入警戒區域時。</p> <p>(十一) 超大豪雨情況：中央氣象局對嘉義地區發布豪雨特報，且可能發生超大豪雨，或本水庫集水區總降雨量預報達六百毫米。</p> <p>(十二) 洪峰流量：當次洪水過程中，至調整防洪運轉放水流量時已發生之最大瞬時流量。</p> <p>(十三) 放水流量：經由溢洪道、防淤隧道及取出水工放水之總放水流量。</p> <p>(十四) 調節性放水：防洪運轉、緊急運轉或排砂、水質異常、維修需要時，經由溢洪道、防淤隧道或取出水工排放水量，以調節水庫水位之放水。</p> <p>(十五) 自由溢流：溢洪道閘門開啟至未接觸水面之流況。</p>	<p>水區列入警戒區域時。</p> <p>(十) 豪雨情況：中央氣象局發布豪雨特報，且本水庫集水區列入警戒區域時。</p> <p>(十一) 超大豪雨情況：中央氣象局對嘉義地區發布豪雨特報，且可能發生超大豪雨，或<u>颱洪事件預測</u>之本水庫集水區總降雨量達六百公釐。</p> <p>(十二) 洪峰流量：當次洪水過程中，至調整防洪運轉放水流量時已發生之最大瞬時流量。</p> <p>(十三) 放水流量：經由溢洪道、防淤隧道及取出水工放水之總放水流量。</p> <p>(十四) 調節性放水：防洪運轉、緊急運轉或排砂、水質異常、維修需要時，經由溢洪道、防淤隧道或取出水工排放水量，以調節水庫水位之放水。</p> <p>(十五) 自由溢流：溢洪道閘門開啟至未接觸水面之流況。</p>	
<p>八、本水庫洩放之水，除供楠西、玉井地區家用及公共給水及下游水權人使用外，均由<u>新東口攔河堰或東口導水堰攔截</u>，經<u>新東口取水口或東口取水口</u>導至烏山頭水庫調節後，由水利會按家用及公共給水、農業用水與工業用水標的之計畫需要放供。</p>	<p>八、本水庫洩放之水，除供楠西、玉井地區家用及公共給水及下游水權人使用外，均由東口導水堰攔截，經東口進水口導至烏山頭水庫調節後，由水利會按家用及公共給水、農業用水與工業用水標的之計畫需要放供。</p>	<p>配合烏山頭水庫運用要點及水門操作規定，作文字修正。</p>
<p>十一、本水庫洩放供應家用及公共給水、農業用水與工業用水之水量，應經由曾文發電廠發電後放出。但不能或不宜經曾文發電廠放水，或發電放水</p>	<p>十一、本水庫洩放供應家用及公共給水、農業用水與工業用水之水量，應經由曾文發電廠發電後放出。但不能或不宜經曾文發電廠放水，或發電放水</p>	<p>為增加水庫營運之操作彈性，增列不能或不宜經曾文發電廠放水或發電放水量不足農業用水需要時，得由防淤隧道放水。</p>

<p>量不足農業用水需要時，得由永久河道放水道或防淤隧道放水。</p>	<p>量不足農業用水需要時，得由永久河道放水道放水。</p>	
<p>十二、本水庫有效蓄水量在上限以下洩放水量時，不得使新東口攔河堰溢流。但逾上限且烏山頭水庫水位標高超過五十七·五〇公尺、新東口攔河堰水流含砂濃度過高或特殊情況洩放水量無法進入烏山頭水庫時，得在新東口攔河堰溢流。</p> <p>本水庫之放水應維持烏山頭水庫之水位在標高四十五公尺以上，並應防止溢流。但為調節性放水、實驗、緊急情況等特殊者不在此限。</p>	<p>十二、本水庫有效蓄水量在上限以下洩放水量時，不得使東口導水堰溢流。但逾上限且烏山頭水庫水位標高超過五十七·五〇公尺、東口導水堰水流含砂濃度過高或特殊情況洩放水量無法進入烏山頭水庫時，得在東口導水堰溢流。</p> <p>本水庫之放水應維持烏山頭水庫之水位在標高四十五公尺以上，並應防止溢流。但為調節性放水、實驗、緊急情況等特殊者不在此限。</p>	<p>配合嘉南農田水利會轄管新東口攔河堰、新東口取水口及新烏山嶺引水隧道即將於一百零九年九月完工啟用，修正水庫下游設施名稱為新東口攔河堰。</p>

## 第九點附表一修正對照表

修正規定					現行規定					說明
附表一：曾文-烏山頭水庫串聯運用規線 單位：萬立方公尺					附表一 曾文-烏山頭水庫串聯運用規線 單位：萬立方公尺					依據最新庫容測設資訊，修正附表一，九月中旬至十二月下旬上限蓄水量。
月	旬	上限	下限	嚴重下限	月	旬	上限	下限	嚴重下限	
6	上	26,644	4,000	3,000	6	上	26,644	4,000	3,000	
	中	28,538	5,000	3,000		中	28,538	5,000	3,000	
	下	30,431	7,000	4,000		下	30,431	7,000	4,000	
7	上	32,324	9,000	6,000	7	上	32,324	9,000	6,000	
	中	34,217	12,000	8,000		中	34,217	12,000	8,000	
	下	36,111	15,000	10,500		下	36,111	15,000	10,500	
8	上	38,004	18,000	13,000	8	上	38,004	18,000	13,000	
	中	40,984	21,000	15,500		中	40,984	21,000	15,500	
	下	43,964	24,000	18,000		下	43,964	24,000	18,000	
9	上	46,943	27,000	20,000	9	上	46,943	27,000	20,000	
	中	48,965	30,000	24,000		中	49,923	30,000	24,000	
	下	48,965	33,000	28,000		下	49,923	33,000	28,000	
10	上	50,849	36,000	28,000	10	上	51,803	36,000	28,000	
	中	50,849	36,000	28,000		中	51,803	36,000	28,000	
	下	50,849	36,000	28,000		下	51,803	36,000	28,000	
11	上	50,849	36,000	28,000	11	上	51,803	36,000	28,000	
	中	50,849	36,000	28,000		中	51,803	36,000	28,000	
	下	50,849	36,000	28,000		下	51,803	36,000	28,000	
12	上	50,849	36,000	28,000	12	上	51,803	36,000	28,000	
	中	50,849	36,000	26,000		中	51,803	36,000	26,000	
	下	50,849	36,000	25,000		下	51,803	36,000	25,000	
1	上	49,382	36,000	24,000	1	上	49,382	36,000	24,000	
	中	47,330	35,000	23,000		中	47,330	35,000	23,000	
	下	45,277	33,000	22,000		下	45,277	33,000	22,000	
2	上	43,224	31,000	21,000	2	上	43,224	31,000	21,000	
	中	41,172	28,000	20,000		中	41,172	28,000	20,000	
	下	39,119	25,000	19,000		下	39,119	25,000	19,000	
3	上	37,067	22,000	17,000	3	上	37,067	22,000	17,000	
	中	35,014	19,000	16,000		中	35,014	19,000	16,000	
	下	32,962	17,500	15,000		下	32,962	17,500	15,000	
4	上	30,909	14,500	12,000	4	上	30,909	14,500	12,000	
	中	28,856	11,500	9,000		中	28,856	11,500	9,000	
	下	26,804	10,000	8,000		下	26,804	10,000	8,000	
5	上	24,751	8,000	5,500	5	上	24,751	8,000	5,500	
	中	24,751	6,500	4,000		中	24,751	6,500	4,000	
	下	24,751	5,000	3,000		下	24,751	5,000	3,000	
說明 1：各旬水量為旬初水量。 說明 2：上限為曾文水庫有效蓄水量，下限與嚴重下限為曾文水庫與烏山頭水庫有效蓄水量之和。					說明 1：各旬水量為旬初水量。 說明 2：上限為曾文水庫有效蓄水量，下限與嚴重下限為曾文水庫與烏山頭水庫有效蓄水量之和。					

## 第九點附圖一修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p style="text-align: center;">附圖一 曾文-烏山頭水庫串聯運用規線</p>	<p style="text-align: center;">附圖一 曾文-烏山頭水庫串聯運用規線</p>	<p>修正正常滿水位 圖例示意為黑色 實線。</p>