

曾文水庫運用要點修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
第一章 總則	第一章 總則	本章名稱無修正。
一、經濟部（以下簡稱本部）為調蓄及有效運用曾文水庫（以下簡稱本水庫）所攔蓄曾文溪水源，供應家用及公共給水、農業用水、水力用水、工業用水 <u>等用水標的</u> 與防洪等多目標 <u>使用</u> ， <u>並確保水庫安全</u> ，特訂定本要點。	一、經濟部（以下簡稱本部）為調蓄及有效運用曾文水庫（以下簡稱本水庫）所攔蓄曾文溪水源， <u>以達成</u> 供應家用及公共給水、農業用水、水力用水、工業用水與防洪等多目標功能及確保水庫安全，特訂定本要點。	酌修文字。
二、本水庫以本部水利署南區水資源 <u>分署</u> （以下簡稱南水 <u>分署</u> ）為管理機關，負責 <u>操作維護</u> 管理。	二、本水庫以本部水利署南區水資源局（以下簡稱南水局）為管理機關，負責管理 <u>運用</u> 。	一、配合經濟部及所屬機關之組織法行政院定自一百十二年九月二十六日施行，修正機關名稱。 二、配合曾文水庫水門操作規定第二點規定，統一文字為「操作維護管理」。
三、本水庫位於嘉義縣 <u>大埔鄉</u> 曾文溪主流柳籐潭上游，其運轉主要設施如下： （一）大壩。 （二）溢洪道。 （三）防淤隧道。	三、本水庫位於嘉義縣曾文溪主流柳籐潭上游，其運轉主要設施如下： （一）大壩。 （二）溢洪道。 （三）防淤隧道。	依壩址位置補充所在行政區域。

<p>(四) 取出水工：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 取水塔。 2. 發電放水路。 3. 永久河道放水道。 <p>(五) 發電廠。</p> <p>(六) 東口導水堰。</p>	<p>(四) 取出水工：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 取水塔。 2. 發電放水路。 3. 永久河道放水道。 <p>(五) 發電廠。</p> <p>(六) 東口導水堰。</p>	
<p>四、本水庫之運用係以年用法為基準，自每年六月一日起至次年五月底止為蓄水運用週期。</p>	<p>四、本水庫之運用係以年用法為基準，自每年六月一日起至次年五月底止為蓄水運用週期。</p>	<p>本點無修正。</p>
<p>五、本要點用詞，定義如下：</p> <p>(一) 蓄水利用運轉：以<u>本水庫</u>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<u>等用水標的之運轉</u>。</p> <p>(二) 防洪運轉：颱風或<u>大雨(含以上)情況</u>，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<u>發生特殊洪水或災變</u>，危及<u>本水</u></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需要。</p> <p>(二) 防洪運轉：<u>因應</u>颱風或<u>豪雨</u>，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</p>	<p>一、明確規範第三款「緊急情況」為「發生特殊洪水或災變」。</p> <p>二、酌修第五款運用規線分別說明正常滿水位、上限、下限與嚴重下限參考依據。</p> <p>三、配合交通部及所屬機關之組織法行政院定自一百十二年九月十五日施行，修正機關名稱。</p> <p>四、配合高水位操作需要及強降雨較難掌握，第十款增加大雨情況及大雨特報文字。</p> <p>五、酌修文字。</p>

<p>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<u>本水庫水位、蓄水量或與烏山頭水庫蓄水量之和</u>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<u>最低蓄水量</u>。</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</p>	<p>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</p>	
--	---	--

<p>山頭水庫有效蓄水量之和處於嚴重缺水狀態之<u>蓄</u>水量。</p> <p>(九) 颱風情況：中央氣象<u>署</u>發布海上陸上颱風警報，且本水庫集水區列入警戒區域<u>者</u>。</p> <p>(十) <u>大雨或豪雨</u>情況：中央氣象<u>署</u>發布<u>大雨或豪雨</u>特報，且本水庫集水區列入警戒區域<u>者</u>。</p> <p>(十一) 超大豪雨情況：中央氣象<u>署</u>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<u>者</u>。</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</p>	<p>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<u>局</u>發布海上陸上颱風警報，且本水庫集水區列入警戒區域<u>時</u>。</p> <p>(十) 豪雨情況：中央氣象<u>局</u>發布豪雨特報，且本水庫集水區列入警戒區域<u>時</u>。</p> <p>(十一) 超大豪雨情況：中央氣象<u>局</u>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</p>	
---	--	--

<p>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：<u>於</u>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 取出水工放水之 <u>操作</u>。</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>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 <u>排放水量，以調 節水庫水位</u>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>	
第二章 蓄水利用運轉	第二章 蓄水利用運轉	本章名稱無修正。
<p>六、本水庫正常滿水位 值自五月上旬至八 月下旬為標高二百 二十八公尺，九月 上旬至九月下旬為 標高二百二十九公 尺，十月上旬至次 年四月下旬為標高 二百三十公尺。</p> <p><u>八月及九月得視降 雨預報超高蓄水至 標高二百三十公 尺。</u></p>	<p>六、本水庫正常滿水位 值自五月上旬至八 月下旬為標高二百 二十八公尺，九月 上旬至九月下旬為 標高二百二十九公 尺，十月上旬至次 年四月下旬為標高 二百三十公尺。</p>	<p>因應降雨不確定性，年 度最後一場颱風時間點 可能前移至汛期中發 生，為於水源豐沛時即 早蓄存水量，爰新增第 二項規定。</p>

<p>七、本水庫蓄水利用運轉應與<u>農業部</u>農田水利署嘉南管理處（以下簡稱<u>農水署</u>嘉南管理處）之烏山頭水庫串聯運用。</p>	<p>七、本水庫蓄水利用運轉應與<u>行政院</u>農業委員會農田水利署嘉南管理處（以下簡稱嘉南管理處）之烏山頭水庫串聯運用。</p>	<p>一、配合農業部及所屬機關之組織法行政院定自一百十二年八月一日施行，修正機關名稱。</p> <p>二、為避免機關簡稱混淆，「嘉南管理處」前增加「農水署」文字。</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，均由新東口攔河堰或東口導水堰攔截，經新東口取水口或東口取水口導至烏山頭水庫調節後，由<u>農水署</u>嘉南管理處按家用及公共給水、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，均由新東口攔河堰或東口導水堰攔截，經新東口取水口或東口取水口導至烏山頭水庫調節後，由嘉南管理處按家用及公共給水、農業用水與工業用水標的之計畫需要放供。</p>	<p>修正理由同第七點說明二。</p>
<p>九、本水庫蓄水利用運轉應依據水庫運用規線執行，運用規線如附表一及附圖一。</p>	<p>九、本水庫蓄水利用運轉應依據水庫運用規線執行，<u>其運用規線在各旬初之水量規定如附表一，規線示如附圖一。</u></p>	<p>規線附表數值為旬初值之說明已於附表備註說明，刪除多餘文字。</p>
<p>十、本水庫蓄水利用依下列規定辦理： （一）蓄水量超過上限時，得視各標</p>	<p>十、本水庫蓄水利用依下列規定辦理： （一）蓄水量超過上限時，得視各標</p>	<p>修正理由同第二點說明一、第七點說明二，並酌修文字。</p>

<p>的需要，超量供應。</p> <p>(二) 蓄水量在上限與下限之間時應按各標的基準供水量供應。</p> <p>(三) 蓄水量在下限與嚴重下限之間時，家用及公共給水按基準供水量供應，農業用水與工業用水則按基準供水量之百分之七十五供應。</p> <p>(四) 蓄水量在嚴重下限以下時，家用及公共給水按基準供水量之百分之八十供應，農業用水與工業用水則按基準供水量之百分之五十供應。</p> <p>(五) 依第三款至四款規定縮減各標的用水，水庫蓄水仍不敷分配使用時，應視當時情況，依各標的縮減方式再縮減分配供應，或由南水<u>分署</u>、<u>農水</u></p>	<p>的需要，超量供應。</p> <p>(二) 蓄水量在上限與下限之間時應按各標的基準供水量供應。</p> <p>(三) 蓄水量在下限與嚴重下限之間時，家用及公共給水按基準供水量供應，農業用水與工業用水<u>水量</u>則按基準供水量之百分之七十五供應。</p> <p>(四) 蓄水量在嚴重下限以下時，家用及公共給水按基準供水量之百分之八十供應，農業用水與工業用水<u>水量</u>則按基準供水量之百分之五十供應。</p> <p>(五) 依第三款至四款規定縮減各標的用水，水庫蓄水仍不敷分配使用時，應視當時情況，依各標的縮減方式再縮減分配供應，或由南水<u>局</u>、嘉南管</p>	
---	--	--

<p><u>署</u>嘉南管理處、台灣自來水股份有限公司（以下簡稱自來水公司）等協商辦理。</p> <p>（六）依第三款至第五款各標的用水不同打折率之差異水量以移用水量補注之。</p>	<p>理處、台灣自來水股份有限公司（以下簡稱自來水公司）等協商辦理。</p> <p>（六）依第三款至第五款各標的用水不同打折率之差異水量以移用水量補注之。</p>	
<p>十一、本水庫<u>執行蓄水利用運轉</u>之水量，應經曾文發電廠發電後放出。但不能或不宜經曾文發電廠放水，或發電放水量不足用水需要時，得由永久河道放水道<u>或</u>防淤隧道放水。</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<u>由</u>曾文發電廠發電後放出。但不能或不宜經曾文發電廠放水，或發電放水量不足<u>農業</u>用水需要時，得由永久河道放水道、防淤隧道<u>或溢洪道</u>放水。</p>	<p>一、供應家用及公共給水、農業用水與工業用水即執行蓄水利用運轉，簡化文字，並刪除「農業」二字，增加其他用水標的應變彈性。</p> <p>二、考量溢洪道閘門（二號）開啟放水流量即達三百秒立方公尺，超過東口取水量五十秒立方公尺，爰刪除本點溢洪道實施蓄水利用運轉之規定。</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</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</p>	<p>本點無修正。</p>

<p>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>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>十三、<u>農水署</u>嘉南管理處及自來水公司應於營運年度開始前，擬定年度用水計畫送南水<u>分署</u>。<u>南水分署</u>得邀請相關單位協商後辦理。</p>	<p>十三、嘉南管理處及自來水公司應於營運年度開始前，擬定年度用水計畫送南水局。南水局得邀請相關單位協商後辦理。</p>	<p>修正理由同第二點說明一、第七點說明二。</p>
<p>十四、曾文發電廠應配合家用及公共給水、農業用水與工業用水所需水量運轉發電，所發電量按合約售予台灣電力股份有限公司。</p>	<p>十四、曾文發電廠應配合家用及公共給水、農業用水與工業用水所需水量運轉發電，所發電量按合約售予台灣電力股份有限公司。</p>	<p>本點無修正。</p>
<p>十五、本水庫家用及公共給水與工業用水以供應嘉義縣、嘉義市及臺南市地區</p>	<p>十五、本水庫家用及公共給水與工業用水以供應嘉義縣、嘉義市及臺南市地區</p>	<p>修正理由同第二點說明一、第七點說明二。</p>

<p>內所需之原水為限，需調度農業用水時，依本部訂定之農業用水調度使用協調作業要點規定辦理；公共給水之原水，應售予自來水公司。但自來水公司尚未供水地區，得由本水庫供給原水；工業用水之原水，以不妨礙自來水公司給水計畫為原則，由南水<u>分署</u>專案報本部核准後供應之。</p> <p>給水用戶應與南水<u>分署</u>簽訂供水契約後由本水庫按約供水。移用其他標的分配水量時，應先徵詢該標的同意並預先擬定移用水計畫，送南水<u>分署</u>及<u>農水署</u>嘉南管理處參考配合運用或輸送。如供水需利用<u>農水署</u>嘉南管理處之設施時，應洽得<u>農水署</u>嘉南管理處同意。</p>	<p>內所需之原水為限，需調度農業用水時，依本部訂定之農業用水調度使用協調作業要點規定辦理；公共給水之原水，應售予自來水公司。但自來水公司尚未供水地區，得由本水庫供給原水；工業用水之原水，以不妨礙自來水公司給水計畫為原則，由南水<u>局</u>專案報本部核准後供應之。</p> <p>給水用戶應與南水<u>局</u>簽訂供水契約後由本水庫按約供水。移用其他標的分配水量時，應先徵詢該標的同意並預先擬定移用水計畫，送南水<u>局</u>及嘉南管理處參考配合運用或輸送。如供水需利用嘉南管理處之設施時，應洽得嘉南管理處同意。</p>	
<p>第三章 防洪運轉</p>	<p>第三章 防洪運轉</p>	<p>本章名稱無修正。</p>

<p>十六、本水庫防洪運轉依下列規定執行：</p> <p>(一) 當本水庫於颱風、<u>大雨(含以上)</u>情況或蓄水量超過運用規線上限時，為增加本水庫滯洪容積，得執行調節性放水，放水流量<u>不得超過</u>二千二百五十秒立方公尺。</p> <p>(二) 超大豪雨情況時，<u>本</u>水庫水位超過標高二百二十三公尺，或<u>本</u>水庫水位及進水流量達到附表二之條件，得開始防洪運轉。</p> <p>(三) 未達超大豪雨情況時，<u>本</u>水庫水位超過標高二百二十六公尺，或<u>本</u>水庫水位及進水流量達到附表三之條件，得開始防洪運轉。</p>	<p>十六、本水庫防洪運轉依下列規定執行：</p> <p>(一) 當本水庫於颱風、豪雨、超大豪雨情況或蓄水量超過運用規線上限時，為增加本水庫滯洪容積，得執行調節性放水，<u>唯其</u>放水流量<u>小於</u>二千二百五十秒立方公尺。</p> <p>(二) 超大豪雨情況時，水庫水位超過標高二百二十三公尺，或水庫水位及進水流量達到附表二之條件，得開始防洪運轉。</p> <p>(三) 未達超大豪雨情況時，水庫水位超過標高二百二十六公尺，或水庫水位及進水流量達到附表三之條件，得開始防洪運轉。</p>	<p>配合修正規定第五點第十款增訂大雨情況，第一款明定非颱風之降雨情況為「大雨(含以上)情況」，並酌修文字。</p>
<p>十七、防洪運轉在洪峰通過前，放水流量超過二千二百五十秒立方公尺時，放</p>	<p>十七、防洪運轉在洪峰通過前，放水流量超過二千二百五十秒立方公尺時，放</p>	<p>酌修文字。</p>

<p>水流量之增加率應小於<u>本</u>水庫進水流量之最高增加率，放水流量應小於最大進水流量。<u>本</u>水庫水位及進水流量達到附表四之設計洪水情況時，得依本要點及水門操作規定允許之最大流量放水。</p>	<p>水流量之增加率應小於水庫進水流量之最高增加率，放水流量應小於最大進水流量。水庫水位及進水流量達到附表四之設計洪水情況時，得依本要點及水門操作規定允許之最大流量放水。</p>	
<p>十八、防洪運轉在洪峰通過後，當<u>本</u>水庫進水流量小於已發生洪峰流量之八成流量，放水流量不得大於進水流量之洪峰流量。</p>	<p>十八、防洪運轉在洪峰通過後，當水庫進水流量小於已發生洪峰流量之八成流量，放水流量不得大於進水流量之洪峰流量。</p>	<p>酌修文字。</p>
<p>十九、本水庫有下列情事之一時，得停止防洪運轉：</p> <p>（一）依第十六點第二款規定開始之運轉，<u>本</u>水庫水位未超過標高二百二十三公尺，且<u>本</u>水庫水位及進水流量低於附表二之條件。</p> <p>（二）依第十六點第三款規定開始之運轉，<u>本</u>水庫水位未超過標高二</p>	<p>十九、本水庫有下列情事之一時，得停止防洪運轉：</p> <p>（一）依第十六點第二款規定開始之運轉，水庫水位未超過標高二百二十三公尺，且水庫水位及進水流量低於附表二之條件。</p> <p>（二）依第十六點第三款規定開始之運轉，水庫水位</p>	<p>一、酌修文字。</p> <p>二、依水利法施行細則第五十一條用詞，修正「放流量」為「放水流量」。</p>

<p>百二十六公尺， 且<u>本</u>水庫水位及 進水流量低於附 表三之條件。 洪峰通過後，得適 時調整水庫放水<u>流</u> 量以增加攔蓄<u>本</u>水 庫進水流量，以利 後續蓄水利用與防 淤操作。</p>	<p>未超過標高二百 二十六公尺，且 水庫水位及進水 流量低於附表三 之條件。 洪峰通過後，得適 時調整水庫放水量 以增加攔蓄水庫進 水流量，以利後續 蓄水利用與防淤操 作。</p>	
<p>二十、<u>本</u>水庫執行調節 性放水或防洪運轉 時，應於放水<u>前</u>二 小時，廣播放水警 報，並通報本部水 利署、<u>通知</u>本部水 利署第六河川<u>分</u> <u>署</u>、<u>農水署嘉南管</u> <u>理處</u>、<u>臺南市政</u> <u>府</u>、<u>臺南市政府</u> <u>警察局</u>、<u>臺南市政</u> <u>府消防局</u>及<u>臺南市政</u> <u>府水利局</u>等單位， 迅速轉知<u>轄區內相</u> <u>關單位</u>及下游居民 遠離河川區域，以 策安全。</p>	<p>二十、南水局執行調節 性放水或防洪運轉 時，應於放水開始 二小時<u>前</u>，廣播放 水警報，並<u>以電話</u> <u>及傳真</u>通報本部水 利署、本部水利署 第六河川局、臺南 市政府、臺南市政 府消防局、臺南市 政府警察局及<u>嘉南</u> <u>管理處</u>，迅速轉知 下游居民遠離河川 區域，以策安全。</p>	<p>修正理由同第二點說明 一，並酌修文字。</p>
<p>二十一、執行調節性放 水或防洪運轉之第 一小時放水流量以 小於一百五十秒立 方公尺為原則，以</p>	<p>二十一、執行調節性放 水或防洪運轉之第 一小時放水流量以 小於一百五十秒立 方公尺為原則，以</p>	<p>本點無修正。</p>

<p>示警告。</p> <p>若玉井中正橋水位高於該橋在集水區降雨發生前之水位三．五公尺，或走馬瀨橋水位高於該橋在集水區降雨發生前之水位三．五公尺，得免除執行警告性放水。</p>	<p>示警告。</p> <p>若玉井中正橋水位高於該橋在集水區降雨發生前之水位三．五公尺，或走馬瀨橋水位高於該橋在集水區降雨發生前之水位三．五公尺，得免除執行警告性放水。</p>	
<p>二十二、防洪運轉時，放水流量達五千五百秒立方公尺時，曾文發電廠應停止發電。</p>	<p>二十二、防洪運轉時，放水流量達五千五百秒立方公尺時，曾文發電廠應停止發電。</p>	<p>本點無修正。</p>
<p>二十三、為排除進水口附近淤砂或增加排除洪水來砂，得使用永久河道放水道或防淤隧道放水。</p>	<p>二十三、為排除進水口附近淤砂或增加排除洪水來砂，得使用永久河道放水道、防淤隧道放水。</p>	<p>酌修文字。</p>
<p>第四章 緊急運轉</p>	<p>第四章 緊急運轉</p>	<p>本章名稱無修正。</p>
<p>二十四、本水庫發生可能危及<u>本水庫安全或公眾生命及財產安全之警戒或緊急情況時</u>，<u>得實施緊急運轉</u>，<u>經溢洪道、防淤隧道或取出水工實施緊急放水等必要應變措施</u>。</p>	<p>二十四、本水庫發生可能危及壩體安全之緊急情況，應實施緊急運轉。</p>	<p>實施緊急運轉由「應」調整為「得」，增加管理單位應變彈性，並明確緊急運轉之緊急放水方式，及酌修文字。</p>

<p>二十五、緊急運轉時，放水量視<u>警戒或緊急</u>情況而定，有潰壩之虞者，放水流量得超過二千二百五十秒立方公尺。</p>	<p>二十五、緊急運轉時，放水量視緊急情況而定，<u>在不危及壩體安全範圍內，得實施調節性放水</u>，有潰壩之虞者，放水流量得超過二千二百五十秒立方公尺。</p>	<p>配合修正規定第五點第三款「緊急運轉」為「危及本水庫安全」情況，爰刪除「在不危及壩體安全範圍內，得實施調節性放水」等文字。</p>
<p>二十六、本水庫實施緊急運轉時，應依第二十點規定<u>廣播、通報及通知</u>。無法事先<u>廣播、通報及通知</u>時，應立即<u>廣播放水警報後實施緊急放水</u>。</p>	<p>二十六、本水庫實施緊急運轉時，應依第二十點規定<u>通知及通報</u>。<u>但</u>無法事先<u>通知及通報</u>時，應立即<u>播放</u>警報。</p>	<p>酌修文字。</p>
<p>二十七、本水庫於實施緊急運轉後，應將緊急應變處理<u>情形與相關資料</u>報本部水利署轉本部備查。</p>	<p>二十七、本水庫於實施緊急運轉後，應將緊急應變處理經過，<u>陳報</u>本部水利署轉本部備查。</p>	<p>酌修文字。</p>

第九點附表一修正對照表

修正規定		現行規定		說明																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>附表一 曾文—烏山頭水库串聯運用規線</p> <p style="text-align: right;">單位：萬立方公尺</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th><th>旬</th><th>上限</th><th>下限</th><th>嚴重下限</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">6</td><td>上</td><td>26,644</td><td>4,000</td><td>3,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>28,538</td><td>5,000</td><td>3,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>30,431</td><td>7,000</td><td>4,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">7</td><td>上</td><td>32,324</td><td>9,000</td><td>6,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>34,217</td><td>12,000</td><td>8,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>36,111</td><td>15,000</td><td>10,500</td></tr> <tr><td rowspan="3">8</td><td>上</td><td>38,004</td><td>18,000</td><td>13,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>40,984</td><td>21,000</td><td>15,500</td></tr> <tr><td>下</td><td>43,964</td><td>24,000</td><td>18,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">9</td><td>上</td><td>46,943</td><td>27,000</td><td>20,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>48,965</td><td>30,000</td><td>24,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>48,965</td><td>33,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">10</td><td>上</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">11</td><td>上</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">12</td><td>上</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>26,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>25,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">1</td><td>上</td><td>49,382</td><td>36,000</td><td>24,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>47,330</td><td>35,000</td><td>23,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>45,277</td><td>33,000</td><td>22,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">2</td><td>上</td><td>43,224</td><td>31,000</td><td>21,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>41,172</td><td>28,000</td><td>20,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>39,119</td><td>25,000</td><td>19,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">3</td><td>上</td><td>37,067</td><td>22,000</td><td>17,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>35,014</td><td>19,000</td><td>16,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>32,962</td><td>17,500</td><td>15,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">4</td><td>上</td><td>30,909</td><td>14,500</td><td>12,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>28,856</td><td>11,500</td><td>9,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>26,804</td><td>10,000</td><td>8,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">5</td><td>上</td><td>24,751</td><td>8,000</td><td>5,500</td></tr> <tr><td>中</td><td>24,751</td><td>6,500</td><td>4,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>24,751</td><td>5,000</td><td>3,000</td></tr> </tbody> </table> <p>說明1：各旬水量為旬初水量。</p> <p>說明2：上限為曾文水库有效蓄水量，下限與嚴重下限為曾文水库與烏山頭水库有效蓄水量之和。</p>		月	旬	上限	下限	嚴重下限	6	上	26,644	4,000	3,000	中	28,538	5,000	3,000	下	30,431	7,000	4,000	7	上	32,324	9,000	6,000	中	34,217	12,000	8,000	下	36,111	15,000	10,500	8	上	38,004	18,000	13,000	中	40,984	21,000	15,500	下	43,964	24,000	18,000	9	上	46,943	27,000	20,000	中	48,965	30,000	24,000	下	48,965	33,000	28,000	10	上	50,849	36,000	28,000	中	50,849	36,000	28,000	下	50,849	36,000	28,000	11	上	50,849	36,000	28,000	中	50,849	36,000	28,000	下	50,849	36,000	28,000	12	上	50,849	36,000	28,000	中	50,849	36,000	26,000	下	50,849	36,000	25,000	1	上	49,382	36,000	24,000	中	47,330	35,000	23,000	下	45,277	33,000	22,000	2	上	43,224	31,000	21,000	中	41,172	28,000	20,000	下	39,119	25,000	19,000	3	上	37,067	22,000	17,000	中	35,014	19,000	16,000	下	32,962	17,500	15,000	4	上	30,909	14,500	12,000	中	28,856	11,500	9,000	下	26,804	10,000	8,000	5	上	24,751	8,000	5,500	中	24,751	6,500	4,000	下	24,751	5,000	3,000	<p>附表一 曾文—烏山頭水库串聯運用規線</p> <p style="text-align: right;">單位：萬立方公尺</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th><th>旬</th><th>上限</th><th>下限</th><th>嚴重下限</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">6</td><td>上</td><td>26,644</td><td>4,000</td><td>3,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>28,538</td><td>5,000</td><td>3,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>30,431</td><td>7,000</td><td>4,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">7</td><td>上</td><td>32,324</td><td>9,000</td><td>6,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>34,217</td><td>12,000</td><td>8,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>36,111</td><td>15,000</td><td>10,500</td></tr> <tr><td rowspan="3">8</td><td>上</td><td>38,004</td><td>18,000</td><td>13,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>40,984</td><td>21,000</td><td>15,500</td></tr> <tr><td>下</td><td>43,964</td><td>24,000</td><td>18,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">9</td><td>上</td><td>46,943</td><td>27,000</td><td>20,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>48,965</td><td>30,000</td><td>24,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>48,965</td><td>33,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">10</td><td>上</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">11</td><td>上</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">12</td><td>上</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>28,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>26,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>50,849</td><td>36,000</td><td>25,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">1</td><td>上</td><td>49,382</td><td>36,000</td><td>24,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>47,330</td><td>35,000</td><td>23,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>45,277</td><td>33,000</td><td>22,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">2</td><td>上</td><td>43,224</td><td>31,000</td><td>21,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>41,172</td><td>28,000</td><td>20,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>39,119</td><td>25,000</td><td>19,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">3</td><td>上</td><td>37,067</td><td>22,000</td><td>17,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>35,014</td><td>19,000</td><td>16,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>32,962</td><td>17,500</td><td>15,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">4</td><td>上</td><td>30,909</td><td>14,500</td><td>12,000</td></tr> <tr><td>中</td><td>28,856</td><td>11,500</td><td>9,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>26,804</td><td>10,000</td><td>8,000</td></tr> <tr><td rowspan="3">5</td><td>上</td><td>24,751</td><td>8,000</td><td>5,500</td></tr> <tr><td>中</td><td>24,751</td><td>6,500</td><td>4,000</td></tr> <tr><td>下</td><td>24,751</td><td>5,000</td><td>3,000</td></tr> </tbody> </table> <p>說明1：各旬水量為旬初水量。</p> <p>說明2：上限為曾文水库有效蓄水量，下限與嚴重下限為曾文水库與烏山頭水库有效蓄水量之和。</p>		月	旬	上限	下限	嚴重下限	6	上	26,644	4,000	3,000	中	28,538	5,000	3,000	下	30,431	7,000	4,000	7	上	32,324	9,000	6,000	中	34,217	12,000	8,000	下	36,111	15,000	10,500	8	上	38,004	18,000	13,000	中	40,984	21,000	15,500	下	43,964	24,000	18,000	9	上	46,943	27,000	20,000	中	48,965	30,000	24,000	下	48,965	33,000	28,000	10	上	50,849	36,000	28,000	中	50,849	36,000	28,000	下	50,849	36,000	28,000	11	上	50,849	36,000	28,000	中	50,849	36,000	28,000	下	50,849	36,000	28,000	12	上	50,849	36,000	28,000	中	50,849	36,000	26,000	下	50,849	36,000	25,000	1	上	49,382	36,000	24,000	中	47,330	35,000	23,000	下	45,277	33,000	22,000	2	上	43,224	31,000	21,000	中	41,172	28,000	20,000	下	39,119	25,000	19,000	3	上	37,067	22,000	17,000	中	35,014	19,000	16,000	下	32,962	17,500	15,000	4	上	30,909	14,500	12,000	中	28,856	11,500	9,000	下	26,804	10,000	8,000	5	上	24,751	8,000	5,500	中	24,751	6,500	4,000	下	24,751	5,000	3,000	未修正。
月	旬	上限	下限	嚴重下限																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	上	26,644	4,000	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	28,538	5,000	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	30,431	7,000	4,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	上	32,324	9,000	6,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	34,217	12,000	8,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	36,111	15,000	10,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	上	38,004	18,000	13,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	40,984	21,000	15,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	43,964	24,000	18,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	上	46,943	27,000	20,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	48,965	30,000	24,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	48,965	33,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	上	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	上	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	上	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	50,849	36,000	26,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	50,849	36,000	25,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	上	49,382	36,000	24,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	47,330	35,000	23,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	45,277	33,000	22,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	上	43,224	31,000	21,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	41,172	28,000	20,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	39,119	25,000	19,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	上	37,067	22,000	17,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	35,014	19,000	16,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	32,962	17,500	15,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	上	30,909	14,500	12,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	28,856	11,500	9,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	26,804	10,000	8,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	上	24,751	8,000	5,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	24,751	6,500	4,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	24,751	5,000	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
月	旬	上限	下限	嚴重下限																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	上	26,644	4,000	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	28,538	5,000	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	30,431	7,000	4,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	上	32,324	9,000	6,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	34,217	12,000	8,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	36,111	15,000	10,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	上	38,004	18,000	13,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	40,984	21,000	15,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	43,964	24,000	18,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	上	46,943	27,000	20,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	48,965	30,000	24,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	48,965	33,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	上	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	上	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	上	50,849	36,000	28,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	50,849	36,000	26,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	50,849	36,000	25,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	上	49,382	36,000	24,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	47,330	35,000	23,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	45,277	33,000	22,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	上	43,224	31,000	21,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	41,172	28,000	20,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	39,119	25,000	19,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	上	37,067	22,000	17,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	35,014	19,000	16,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	32,962	17,500	15,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	上	30,909	14,500	12,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	28,856	11,500	9,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	26,804	10,000	8,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	上	24,751	8,000	5,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	中	24,751	6,500	4,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	下	24,751	5,000	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

第十六點、第十九點附表二修正對照表

修正規定					現行規定					說明
附表二 超大豪雨情況下得開始防洪運轉之條件					附表二 超大豪雨情況下得開始防洪運轉之條件					未修正。
水庫水位（標高公尺）	223	222	221	220	水庫水位（標高公尺）	223	222	221	220	
進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	200	400	600	800	進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	200	400	600	800	
水庫水位（標高公尺）	219	218	217	216	水庫水位（標高公尺）	219	218	217	216	
進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	1,700	2,500	3,200	4,000	進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	1,700	2,500	3,200	4,000	

第十六點、第十九點附表三修正對照表

修正規定	現行規定	說明																								
<p>附表三 未達超大豪雨情況下得開始防洪運轉之條件</p> <table><tr><td>水庫水位（標高公尺）</td><td>226</td><td>225</td><td>224</td><td>223</td><td>222</td></tr><tr><td>進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）</td><td>200</td><td>600</td><td>1,300</td><td>1,700</td><td>2,100</td></tr></table>	水庫水位（標高公尺）	226	225	224	223	222	進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	200	600	1,300	1,700	2,100	<p>附表三 未達超大豪雨情況下得開始防洪運轉之條件</p> <table><tr><td>水庫水位（標高公尺）</td><td>226</td><td>225</td><td>224</td><td>223</td><td>222</td></tr><tr><td>進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）</td><td>200</td><td>600</td><td>1,300</td><td>1,700</td><td>2,100</td></tr></table>	水庫水位（標高公尺）	226	225	224	223	222	進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	200	600	1,300	1,700	2,100	未修正。
水庫水位（標高公尺）	226	225	224	223	222																					
進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	200	600	1,300	1,700	2,100																					
水庫水位（標高公尺）	226	225	224	223	222																					
進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	200	600	1,300	1,700	2,100																					

第十七點附表四修正對照表

修正規定							現行規定							說明	
附表四 得視為設計洪水之條件							附表四 得視為設計洪水之條件							未修正。	
水庫水位（標高公尺）	230	229	228	227	226	225	水庫水位（標高公尺）	230	229	228	227	226	225		
進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	0	300	700	950	1,200	1,700	進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	0	300	700	950	1,200	1,700		
水庫水位（標高公尺）	224	223	222	221	220	--	水庫水位（標高公尺）	224	223	222	221	220	--		
進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	2,100	2,600	3,100	3,400	3,900	--	進水流量與放水流量之差量（秒立方公尺）	2,100	2,600	3,100	3,400	3,900	--		

第九點附圖一修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>蓄水量 (萬公升)</p> <p>EL. 228M EL. 229M EL. 230M</p> <p>— 正常高水位: 曾文水庫正常高水位對應之蓄水量 — 上限: 曾文水庫有效蓄水量 — 下限: 曾文水庫與烏山頭水庫有效蓄水量之和 — 嚴重下限: 曾文水庫與烏山頭水庫有效蓄水量之和</p> <p>附圖一 曾文—烏山頭水庫串聯運用規線</p>	<p>蓄水量 (萬公升)</p> <p>EL. 228M EL. 229M EL. 230M</p> <p>— 正常高水位: 曾文水庫正常高水位對應之蓄水量 — 上限: 曾文水庫有效蓄水量 — 下限: 曾文水庫與烏山頭水庫有效蓄水量之和 — 嚴重下限: 曾文水庫與烏山頭水庫有效蓄水量之和</p> <p>附圖一 曾文—烏山頭水庫串聯運用規線</p>	未修正。

