

石岡壩水庫運用要點修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
一、經濟部（以下簡稱本部）為運用石岡壩水庫（以下簡稱本水庫）所攔引大甲溪水源，供作家用及公共給水、農業用水、工業用水等用水標的使用，特訂定本要點。	一、經濟部（以下簡稱本部）為運用石岡壩水庫（以下簡稱本水庫）所攔引大甲溪水源，供作家用及公共給水、農業用水、工業用水等用水標的使用，特訂定本要點。	本點無修正。
二、本水庫以本部水利署中區水資源分署（以下簡稱中水分署）為管理機關，負責管理運用。	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。	配合經濟部及所屬機關之組織法行政院定自一百一十二年九月二十六日施行，修正機關名稱。
三、本水庫位於大甲溪下游臺中市石岡區與東勢區交界處，其運轉主要設施如下： （一）溢洪道。 （二）排砂道。 （三）第一取水口至南幹線第一分水工。 （四）第二取水口。 （五）魚道。	三、本水庫位於大甲溪下游臺中市石岡區與東勢區交界處，其運轉主要設施如下： （一）溢洪道。 （二）排砂道。 （三）第一取水口至南幹線第一分水工。 （四）第二取水口。 （五）魚道。	本點無修正。
四、本要點用詞，定義如下： （一）引水利用運轉：引取本水庫攔蓄之水量，供作家用及公共給水、農業用水、工業用水等利用之運轉。 （二）防洪運轉：颱風、大雨或豪雨期間，經由溢洪道或排砂道放水之運轉。 （三）緊急運轉：發生	四、本要點用詞，定義如下： （一）引水利用運轉：引取本水庫攔蓄之水量，供作家用及公共給水、農業用水、工業用水等利用之運轉。 （二）防洪運轉：颱風、大雨或豪雨期間，經由溢洪道或排砂道放水之運轉。 （三）緊急運轉：發生	一、配合交通部及所屬機關之組織法行政院定自一百一十二年九月十五日施行，修正機關名稱。 二、有關雨量分級，中央氣象署已修訂為大雨、豪雨(包含大豪雨及超大豪雨)，爰配合修正。

<p>特殊洪水或災變危及本水庫安全時，所採取緊急因應措施之運轉。</p> <p>(四)颱風情況：中央氣象署發布海上陸上颱風警報，且本水庫集水區列入警戒區域者。</p> <p>(五)大雨或豪雨情況：中央氣象署發布大雨或豪雨(含大豪雨、超大豪雨)特報，且本水庫集水區列入警戒區域者。</p> <p>(六)本水庫水量：為本水庫攔蓄之水量，不包括下游農業調配之水量。</p> <p>(七)調節性放水：除防洪運轉或緊急運轉外，必要時經由溢洪道或其他放水設施排放量以調節水庫水位之放水。</p>	<p>特殊洪水或災變危及本水庫安全時，所採取緊急因應措施之運轉。</p> <p>(四)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。</p> <p>(五)大雨或豪雨情況：中央氣象局發布大雨或豪雨特報，且本水庫集水區列入警戒區域者。</p> <p>(六)本水庫水量：為本水庫攔蓄之水量，不包括下游農業調配之水量。</p> <p>(七)調節性放水：除防洪運轉或緊急運轉外，必要時經由溢洪道或其他放水設施排放量以調節水庫水位之放水。</p>	
五、本水庫最高蓄水位為標高二百七十四·五公尺。	五、本水庫最高蓄水位為標高二百七十四·五公尺。	本點無修正。
六、各標的用水事業代表人應於每年五月底及十一月底前，向中水分署提出次半年之用水計畫，經協調確定後執行。前述用水計畫，中水分署應報本部水利署備查。	六、各標的用水事業代表人應於每年五月底及十一月底前，向中水局提出次半年之用水計畫，經協調確定後執行。前述用水計畫，中水局應報本部水利署備查。	修正理由同第二點。

七、為有效合理利用大甲溪水資源，本水庫與鯉魚潭水庫聯合運用，中水分局得邀集本水庫各標的用水事業代表人及相關單位，定期召開水源調配會議，調配水量供應各標的用水。	七、為有效合理利用大甲溪水資源，本水庫與鯉魚潭水庫聯合運用，中水局得邀集本水庫各標的用水事業代表人及相關單位，定期召開水源調配會議，調配水量供應各標的用水。	修正理由同第二點。
八、本水庫水量之調配以各標的用水需求為基準，配水應依當時水情狀況辦理，必要時得協調台灣電力股份有限公司調整本水庫上游放水量。	八、本水庫水量之調配以各標的用水需求為基準，配水應依當時水情狀況辦理，必要時得協調台灣電力股份有限公司調整本水庫上游放水量。	本點無修正。
九、本水庫水量之運用分配原則如下： (一)魚道流量優先放流。 (二)本水庫水量在各標的用水需求總量以上時，全額供水或得超量供水。 (三)本水庫水量未達用水需求總量時，按各標的登記水權量比例供水。	九、本水庫水量之運用分配原則如下： (一)魚道流量優先放流。 (二)本水庫水量在各標的用水需求總量以上時，全額供水或得超量供水。 (三)本水庫水量未達用水需求總量時，按各標的登記水權量比例供水。	本點無修正。
十、家用及公共給水須調用農業用水供應時，應依經濟部農業用水調度使用協調作業要點規定辦理。	十、家用及公共給水須調用農業用水供應時，應依經濟部農業用水調度使用協調作業要點規定辦理。	本點無修正。
十一、本水庫不具滯洪功能，設計洩洪流量為五千五百二十秒立方公尺。	十一、本水庫不具滯洪功能，設計洩洪流量為五千五百二十秒立方公尺。	本點無修正。

<p>十二、發生颱風、大雨或豪雨情況時，中水<u>分署</u>應隨時將本水庫水位、流量、供水及集水區雨量情形通報本部水利署。</p>	<p>十二、發生颱風、大雨或豪雨情況時，中水局應隨時將本水庫水位、流量、供水及集水區雨量情形通報本部水利署。</p>	<p>修正理由同第二點。</p>
<p>十三、本水庫防洪運轉執行如下：</p> <p>(一)洪水來臨前：</p> <p>本水庫蓄水標高以不超過最高蓄水位為原則。颱風、大雨或<u>豪雨情況</u>或上游水庫洩洪通知時，得將水位預降至標高二百七十二公尺以下。</p> <p>(二)洪水期間：當本水庫上游入流量達五百秒立方公尺以上時，溢洪道閘門全開洩洪。當集水區降雨量及上游入流量逐漸減少，水位降至標高二百七十三公尺以下，研判洪峰流量已過時，應逐步關閉閘門恢復蓄水。</p>	<p>十三、本水庫防洪運轉執行如下：</p> <p>(一)洪水來臨前：</p> <p>本水庫蓄水標高以不超過最高蓄水位為原則。颱風、大雨或豪大雨情況或上游水庫洩洪通知時，得將水位預降至標高二百七十二公尺以下。</p> <p>(二)洪水期間：當本水庫上游入流量達五百秒立方公尺以上時，溢洪道閘門全開洩洪。當集水區降雨量及上游入流量逐漸減少，水位降至標高二百七十三公尺以下，研判洪峰流量已過時，應逐步關閉閘門恢復蓄水。</p>	<p>配合第四點第五項豪雨情況，爰修正本點第一款。</p>

<p>十四、本水庫開始放水前，應先警告性放水，其最初放水流量應在十秒立方公尺以內（不包括下游農業用水及已洩放之水量），之後逐漸增加放水流量，並於開始放水操作前一小時向下游沿岸發布水庫洩洪警報，並以電話、簡訊、傳真、電子郵件之其中一種方式通知本部水利署、本部水利署第三河川分署、臺中市救災救護指揮中心、臺中市政府警察勤務中心、<u>農業部農田水利署臺中管理處</u>、台灣自來水股份有限公司第四區管理處、豐原給水廠等機關（構）轉知所屬相關單位及下游居民遠離河川區域，以策安全。</p>	<p>十四、本水庫開始放水前，應先警告性放水，其最初放水流量應在十秒立方公尺以內（不包括下游農業用水及已洩放之水量），之後逐漸增加放水流量，並於開始放水操作前一小時向下游沿岸發布水庫洩洪警報，並以電話、簡訊、傳真、電子郵件之其中一種方式通知本部水利署、本部水利署第三河川局、臺中市救災救護指揮中心、臺中市政府警察勤務中心、臺灣省臺中農田水利會、台灣自來水股份有限公司第四區管理處、豐原給水廠等機關（構）轉知所屬相關單位及下游居民遠離河川區域，以策安全。</p>	<p>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。</p> <p>二、配合農田水利會改制為行政機關，爰修正機關名稱。</p>
<p>十五、本水庫實施緊急運轉時，得開啟所有溢洪道及排砂道閘門緊急放水，以降低水位。實施緊急放水時，應依前點規定發布洩洪警報，如無法通知或通報，應立即施放洩洪警報並通知相</p>	<p>十五、本水庫實施緊急運轉時，得開啟所有溢洪道及排砂道閘門緊急放水，以降低水位。實施緊急放水時，應依前點規定發布洩洪警報，如無法通知或通報，應立即施放洩洪警報並通知相</p>	<p>本點無修正。</p>

關單位。	關單位。	
十六、本水庫緊急運轉處理經過，應陳報本部水利署 <u>轉本部</u> 備查。	十六、本水庫緊急運轉處理經過，應陳報本部水利署備查。	本水庫緊急運轉處理經過，修正應陳報經濟部水利署轉經濟部備查。