

## 高屏溪攔河堰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）為有效運用高屏溪攔河堰水庫（以下簡稱本水庫）所攔蓄高屏溪水量，供應家用及公共給水、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）為有效運用高屏溪攔河堰水庫（以下簡稱本水庫）所攔蓄高屏溪水量，供應家用及公共給水、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南區水資源局（以下簡稱南水局）為管理機關，負責操作維護管理。	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，負責操作維護管理。	本點無修正。
三、本水庫位於高屏溪下游高雄市大樹區附近，其運轉主要設施如下： （一）固定堰。 （二）活動堰（即橡皮壩包括排洪道及排砂道）。 （三）魚道。 （四）取出水工。 （五）沉砂池。 （六）固床工。	三、本水庫位於高屏溪下游高雄市大樹區附近，其運轉主要設施如下： （一）固定堰。 （二）活動堰（即橡皮壩包括排洪道及排砂道）。 （三）魚道。 （四）取出水工。 （五）沉砂池。 （六）固床工。	本點無修正。
四、本要點用詞，定義如下： （一）防洪運轉：颱風或豪雨期間，經由排洪道或其他放水設施放水之運轉。 （二）緊急運轉：在發生特殊洪水或災變，危及本水庫安全，情況危殆，嚴	四、本要點用詞，定義如下： （一）防洪運轉：颱風或豪雨期間，經由排洪道或其他放水設施放水之運轉。 （二）緊急運轉：在發生特殊洪水或災變，危及本水庫安全，情況危殆，嚴重威	為利本水庫水源統籌運用及符合實際水源狀況，將下游河川生態維持流量併入河川水源流量。

<p>重威脅公眾生命及財產之安全時，所採取之因應運轉。</p> <p>(三) 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>(四) 豪雨情況：中央氣象局發布大雨、豪雨、大豪雨、超大豪雨特報，本水庫集水區列入警戒區域者。</p> <p>(五) 引水利用運轉：以本水庫攔水抬高水位，供給各用水標的運轉所需。</p> <p>(六) 河川水源流量：為本水庫河道放流量、放水路放流量、<u>取水路引水量及下游河川生態維持流量</u>之總和。</p>	<p>脅公眾生命及財產之安全時，所採取之因應運轉。</p> <p>(三) 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>(四) 豪雨情況：中央氣象局發布大雨、豪雨、大豪雨、超大豪雨特報，本水庫集水區列入警戒區域者。</p> <p>(五) 引水利用運轉：以本水庫攔水抬高水位，供給各用水標的運轉所需。</p> <p>(六) 河川水源流量：為本水庫河道放流量、放水路放流量及取水路引水量之總和。<u>但應扣除</u>下游河川生態維持流量。</p>	
五、本水庫運用以攔取高屏溪水源並與南化水庫聯合運用供應各標的用水。	五、本水庫運用以攔取高屏溪水源並與南化水庫聯合運用供應各標的用水。	本點無修正。
六、南水局、台灣自來水股份有限公司（以下簡稱自來水公司）、 <u>行政院農業委員會農田水利署高雄管理處（以下簡稱高雄管理處）</u> 、 <u>行政院農業委員會農田水利署屏東管理處（以下簡稱屏東管理處）</u> 等相關單位應互相聯繫協調取配水操作及用水量事宜。	六、南水局、台灣自來水股份有限公司（以下簡稱自來水公司）、臺灣省高雄農田水利會（以下簡稱高雄水利會）、臺灣省屏東農田水利會（以下簡稱屏東水利會）等相關單位應互相聯繫協調取配水操作及用水量事宜。	配合農田水利法於一百零九年十月一日施行，將臺灣省高雄農田水利會、屏東農田水利會修正為行政院農業委員會農田水利署高雄管理處、屏東管理處
七、本水庫以橡皮壩充	七、本水庫以橡皮壩充氣	本點無修正。

<p>氣抬高水位後取水，於沉砂池後方之原水由自來水公司抽水運用。</p>	<p>抬高水位後取水，於沉砂池後方之原水由自來水公司抽水運用。</p>	
	<p>八、自來水公司、高雄水利會及屏東水利會等單位應於每年五月十日前提出當年六月至十二月之用水計畫及十一月十日前提出次年一月至五月之用水計畫，經南水局協商同意後辦理。</p>	<p>一、<u>本點刪除</u>。 二、本水庫屬川流引水型之水利建造物，取水量非水庫型式可透過人為方式蓄豐濟枯操作，且目前實際運作情形係依據第六點規定，由南水局、自來水公司、高雄及屏東管理處等單位互相聯繫協調取配水操作及用水量事宜，爰依據運轉現況刪除本點。</p>
<p>八、本水庫引水時應考量下游河川生態需求及下游水權人權益，在水權狀額定用水量（附表一）內取水。南水局應將每月取水放水量紀錄表函送自來水公司、<u>高雄管理處</u>及<u>屏東管理處</u>。</p>	<p>九、本水庫引水時應考量下游河川生態需求及下游水權人權益，在水權狀額定用水量（附表一）內取水；南水局應將每月取水放水量紀錄表函送自來水公司、高雄水利會及屏東水利會。</p>	<p>一、配合刪除第八點，調整點次。 二、修正理由同第六點說明。</p>
<p>九、本水庫水量之調配營運應以本水庫及其下游各用水標的<u>水權量</u>為基準；配水操作可依前日河川水源流量或視當日河川水源流量辦理；其運用及分配原則如下：</p> <p>（一）堰址河川水源流量在本水庫及其下游水權量（附表二）、<u>下游河川生態維持流量</u>總和以上，本水庫及其下</p>	<p>十、本水庫水量之調配營運應以本水庫及其下游各用水標的<u>用水計畫日需水量</u>為基準；配水操作可依前日河川水源流量或視當日河川水源流量辦理；其運用及分配原則如下：</p> <p>（一）堰址河川水源流量在本水庫<u>用水計畫日需水量</u>及其下游水權量（附表二）總和以上，本水庫及其下游各用水標的</p>	<p>一、配合刪除第八點，調整點次，並調整配水操作基準為水權量。 二、考量河川環境基本需求，本點第一款及第二款配水操作基準新增「下游河川生態維持流量」。 三、配合增加「下游河川生態維持流量」說明，本點第二款當堰址河川水源流量未達配水操作基準時，增加「以本水庫及其下</p>

<p>游各用水標的水權人應在水權狀內登載之引用水量範圍內取水。</p> <p>(二) 堰址河川水源流量未達本水庫及其下游水權量、<u>下游河川生態維持流量</u>總和時，<u>以</u>本水庫及其下游各用水標的水權人<u>為優先</u>，<u>並</u>應按既有水權登記之引用水量，依比例取水（附表三）。</p>	<p>水權人應在水權狀內登載之引用水量範圍內取水。</p> <p>(二) 堰址河川水源流量未達本水庫<u>用水計畫需水量</u>及其下游水權量總和時，本水庫及其下游各用水標的水權人應按既有水權登記之引用水量，依比例取水（附表三）。</p>	<p>游各用水標的水權人為優先」說明，以明確優先順序。</p>
<p><u>土</u>、依前點第二款規定如引用水源流量仍有不足，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。</p>	<p>十一、依前點第二款規定如引用水源流量仍有不足，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。</p>	<p>配合刪除第八點，調整點次。</p>
	<p><u>十二、本水庫引用水源泥砂濁度超過一萬二千散射（NTU）時，原則上不取水。但自來水公司得依供水需要通知南水局開啟取水閘門取水；自來水公司、高雄水利會及屏東水利會因故變更用水量或南水局因故變更取配水操作時，應事先通知各相關單位。</u></p>	<p>一、本點刪除。</p> <p>二、「經濟部水利署南區水資源局臺南及高雄地區公共給水供水協調緊急應變小組作業手冊」已規定應變措施之水源泥砂濁度啟動標準(一萬 NTU)及相關作業程序，爰刪除本點規定。</p>
<p><u>十二</u>、本水庫於平常引水期間，必要時得視檢查、維修、疏浚或排砂之需要，配合減少或停止引水以降低水位等因應措施。</p>	<p>十三、本水庫於平常引水期間，必要時得視檢查、維修、疏浚或排砂之需要，配合減少或停止引水以降低水位等因應措施。</p>	<p>配合刪除第八點及第十二點，調整點次。</p>
<p><u>十二</u>、本水庫洪水期間不為滯洪及洪水調節運</p>	<p>十四、本水庫洪水期間不為滯洪及洪水調節運</p>	<p>配合刪除第八點及第十二點，調整點次。</p>

用。	用。	
<p>十三、本水庫<u>堰址</u>水位標高十六·四公尺以上時，<u>在不影響取水情況下，活動堰由排砂道到排洪道依序倒伏操作。</u></p> <p>當洪水消退時，為避免進水口附近淤積影響取水時，得視情況於<u>堰址</u>水位標高十六·<u>八</u>公尺以下時，充氣起立活動堰<u>由排洪道至排砂道</u>進行操作。</p>	<p>十五、本水庫水位標高十六·四公尺以上時，活動堰<u>依規定倒伏。若活動堰不能自動倒伏時，應以人工操作方式使之倒伏。</u></p> <p>當洪水消退時，為避免進水口附近淤積影響取水，得視情況於河川水位標高十六·四公尺以上時，充氣起立活動堰進行<u>排砂</u>操作。</p>	<p>一、配合刪除第八點及第十二點，調整點次。</p> <p>二、明確「河川水位」為「堰址水位」。</p> <p>三、本水庫配合水情需要，堰址水位標高十六·四公尺以上時仍會取水，於本點第一項補充「在不影響取水情況下」但書，增加操作彈性。</p> <p>四、本水庫活動堰起立及倒伏已採人工增壓及洩氣方式操作，調整本點第一項操作說明。</p> <p>五、本水庫於堰址水位標高十六·四公尺以上時，堰前淤砂將影響活動堰起立，考量橡皮壩受壓情形及結構安全，修正本點第二項起立原則為堰址水位標高十六·八公尺以下時，並補充活動堰操作順序。</p>
<p>十四、本水庫活動堰預備完全倒伏以進行調控水位或排砂致下游河川水位有驟升之虞時，南水局除應利用水庫警報系統於橡皮壩倒伏前一小時進行廣播，並通知本部水利署、本部水利署第七河川局、高雄市政府警察局仁武分局、屏東縣政府警察局屏東分局等單位，促請轄區內民眾注意防範，以免發生危險。</p>	<p>十六、本水庫活動堰預備完全倒伏以進行調控水位或排砂致下游河川水位有驟升之虞時，南水局除應利用水庫警報系統於橡皮壩倒伏前一小時進行廣播，並通知本部水利署、本部水利署第七河川局、高雄市政府警察局仁武分局、屏東縣政府警察局屏東分局等單位，促請轄區內民眾注意防範，以免發生危險。</p>	<p>配合刪除第八點及第十二點，調整點次。</p>
<p>十五、中央氣象局發布</p>	<p>十七、中央氣象局發布豪</p>	<p>配合刪除第八點及第十二</p>

豪雨特報或颱風警報時，本水庫應做好各項因應措施。	雨特報或颱風警報時，本水庫應做好各項因應措施。	點，調整點次。
十 <del>六</del> 、本水庫運轉操作中如遇緊急事故或發生異常現象時，得採取橡 <del>皮</del> 壩倒伏緊急放水等必要應變措施。	十八、本水庫運轉操作中如遇緊急事故或發生異常現象時，得採取橡水壩倒伏緊急放水等必要應變措施。	一、配合刪除第八點及第十二點，調整點次。 二、修正誤植文字。
十 <del>七</del> 、本水庫因緊急運轉實施放水時，應按第十 <del>四</del> 點規定通知或通報，無法事先通知時，應立即播放放水警報後放水。	十九、本水庫因緊急運轉實施放水時，應按第十六點規定通知或通報，無法事先通知時，應立即播放放水警報後放水。	配合刪除第八點及第十二點，調整點次及通知或通報條文點次。
十 <del>八</del> 、本水庫緊急應變處理情形，應報本部水利署轉本部備查。	二十、本水庫緊急應變處理情形，應報本部水利署轉本部備查。	配合刪除第八點及第十二點，調整點次。