

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
第一章 總則		新增章名。
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 <u>取</u> 高屏溪水 <u>源</u> ，供應家用及公共給水、工業用水等用水標的使用， <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）為有效運用高屏溪攔河堰水庫（以下簡稱本水庫）所攔 <u>蓋</u> 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。	酌作文字修正。
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。	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。
三、本水庫位於 <u>高雄市大樹區</u> 高屏溪下游，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。	三、本水庫位於高屏溪下游 <u>附近</u> 高雄市大樹區，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。	修正壩址位置說明。

<p>(六) 固床工。</p>		
<p>四、本要點用詞，定義如下：</p> <p>(一) 防洪運轉：颱風或<u>大雨</u> (<u>含以上</u>) 情況，經由排洪道或其他放水設施放水之運轉。</p> <p>(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>(四) <u>大雨</u>或豪雨情況：中央氣象署發布<u>大雨</u>或豪雨 (<u>含大豪雨、超大豪雨</u>)特報，<u>且</u>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</p>	<p>四、本要點用詞，定義如下：</p> <p>(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。</p> <p>(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</p>	<p>一、因應強降雨較難掌握，第一款修正為大雨 (含以上) 情況。</p> <p>二、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，修正第三款、第四款機關名稱。</p> <p>三、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)，爰配合修正第四款規定。</p> <p>四、參考水利法施行細則第五十一條用詞，第六款修正「放水量」為「放水流量」。</p>

<p>給各用水標的之運轉。</p> <p>(六) 河川水源流量：為本水庫河道放<u>水</u>流量、放水路放<u>水</u>流量、取水路引水量及下游河川生態維持流量之總和。</p>	<p>給各用水標的運轉<u>所需</u>。</p> <p>(六) 河川水源流量：為本水庫河道放流量、放水路放流量、取水路引水量及下游河川生態維持流量之總和。</p>	
第二章 引水利用運轉		新增章名。
五、本水庫 <u>引水利用</u> 運轉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。	明確「運用」為執行「引水利用運轉」。
六、南水 <u>分署</u> 、台灣自來水股份有限公司（以下簡稱自來水公司）、農業部農田水利署高雄管理處（以下簡稱 <u>農水署</u> 高雄管理處）、農業部農田水利署屏東管理處（以下簡稱 <u>農水署</u> 屏東管理處）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）、 <u>行政院</u> 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>行政院</u> 農業委員會農田水利署屏東管理處（以下簡稱屏東管理處）等相關單位應互相聯繫協調取配水操作及用水量事宜。	<p>一、修正理由同第二點修正說明。</p> <p>二、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>三、為避免機關簡稱混淆，「高雄管理處」及「屏東管理處」前增加「農水署」文字。</p>
七、本水庫以橡皮壩充氣抬高水位後取水，於沉砂池後方之原水由自來水公	七、本水庫以橡皮壩充氣抬高水位後取水，於沉砂池後方之原水由自來水公	未修正。

司抽水運用。	司抽水運用。	
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。 <u>南水分署</u> 應將每月取水放水量紀錄表函送自來水公司、 <u>農水署</u> 高雄管理處及 <u>農水署</u> 屏東管理處。	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、高雄管理處及屏東管理處。	修正理由同第二點及第六點修正說明三。
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水權量為基準；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： （一）堰址河川水源流量在本水庫及其下游水權量（附表二）、下游河川生態維持流量總和以上，本水庫及其下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。 （二）堰址河川水源	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水權量為基準；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： （一）堰址河川水源流量在本水庫及其下游水權量（附表二）、下游河川生態維持流量總和以上，本水庫及其下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。 （二）堰址河川水源	未修正。

<p>流量未達本水庫及其下游水權量、下游河川生態維持流量總和時，以本水庫及其下游各用水標的水權人為優先，並應按既有水權登記之引用水量，依比例取水（附表三）。</p>	<p>流量未達本水庫及其下游水權量、下游河川生態維持流量總和時，以本水庫及其下游各用水標的水權人為優先，並應按既有水權登記之引用水量，依比例取水（附表三）。</p>	
<p>十、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、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>未修正。</p>
<p>十一、本水庫於平常引水期間，得視檢查、維修、疏濬、<u>排砂</u>、<u>水質異常或其他降低水位</u>之需要，減少或停止引水。</p>	<p>十一、本水庫於平常引水期間，<u>必要時</u>得視檢查、維修、疏浚或排砂之需要，<u>配合減少或停止引水以降低水位等因應措施</u>。</p>	<p>增加水質異常及其他降低水位之應變情境，並酌作文字修正。</p>
<p>第三章 防洪運轉</p>		<p>新增章名。</p>
<p>十二、本水庫洪水期間不為滯洪及洪水調節運用。</p>	<p>十二、本水庫洪水期間不為滯洪及洪水調節運用。</p>	<p>未修正。</p>
<p>十三、本水庫堰址水位標高十六・四公尺以上時，在不影響取水情況下，活動</p>	<p>十三、本水庫堰址水位標高十六・四公尺以上時，在不影響取水情況下，活動</p>	<p>酌作文字修正。</p>

<p>堰由排砂道到排洪道依序倒伏操作。</p> <p>當洪水消退時，為避免進水口附近淤積影響取水，得視情況於堰址水位標高十六・八公尺以下時，活動堰由排洪道至排砂道<u>依序充氣起立</u>操作。</p>	<p>堰由排砂道到排洪道依序倒伏操作。</p> <p>當洪水消退時，為避免進水口附近淤積影響取水<u>時</u>，得視情況於堰址水位標高十六・八公尺以下時，<u>充氣起立</u>活動堰由排洪道至排砂道進行操作。</p>	
<p>十四、本水庫活動堰預備完全倒伏或排砂致下游河川水位有驟升之虞時，應於橡皮壩倒伏前一小時廣播放水警報，並<u>通報</u>本部水利署、<u>通知</u>本部水利署第七河川分署、<u>農水署高雄管理處</u>、<u>農水署屏東管理處</u>、<u>高雄市政府</u>、<u>高雄市政府警察局</u>、<u>高雄市政府消防局</u>、<u>高雄市政府水利局</u>、<u>屏東縣政府</u>、<u>屏東縣政府警察局</u>、<u>屏東縣政府消防局</u>、<u>屏東縣政府水利處</u>等單位，<u>迅速轉知</u>轄區內<u>相關單位及下游居民遠離河川區</u></p>	<p>十四、本水庫活動堰預備完全倒伏<u>以進行調控水位</u>或排砂致下游河川水位有驟升之虞時，<u>南水局</u><u>除應利用水庫警報系統</u>於橡皮壩倒伏前一小時<u>進行廣播</u>，並<u>通知</u>本部水利署、本部水利署第七河川局、高雄市政府警察局<u>仁武分局</u>、<u>屏東縣政府警察局屏東分局</u>等單位，促請轄區內民眾注意防範，以免發生危險。</p>	<p>一、參考水利法第六十五之一條，上級機關採「通報」、餘單位採「通知」用詞。</p> <p>二、修正理由同第二點說明。</p> <p>三、調整通知單位順序，並增列農水署管理處、地方政府消防、及水利單位。</p>

<u>域，以策安全。</u>		
	十五、中央氣象局發布豪雨特報或颱風警報時，本水庫應做好各項因應措施。	一、 <u>本點刪除</u> 。 二、本點規定為水庫營運維護應辦事項，未涉及具體規定，爰刪除。
第四章 緊急運轉		新增章名。
十五、本水庫發生 <u>可能危及水庫安全或公眾生命及財產安全之緊急情況</u> 時，得 <u>實施緊急運轉</u> ，採橡皮壩倒伏 <u>實施緊急放水</u> 等必要應變措施。	十六、本水庫 <u>運轉操作中如遇緊急事故</u> 或發生異常現象時，得採取橡皮壩倒伏緊急放水等必要應變措施。	配合刪除現行規定第十五點，調整點次，並酌作文字修正。
十六、本水庫 <u>實施緊急運轉</u> 時，應依第十四點規定 <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> 。	十七、本水庫 <u>因緊急運轉實施放水</u> 時，應按第十四點規定通知或通報，無法事先通知時，應立即 <u>播放放水警報後放水</u> 。	一、配合刪除現行規定第十五點，調整點次。 二、參考本修正草案第十四點，調整「廣播」、「通報」及「通知」等文字。
十七、本水庫於 <u>實施緊急運轉後</u> ，應將 <u>緊急應變處理情形與相關資料</u> 報本部水利署轉本部備查。	十八、本水庫緊急應變處理情形， <u>應報</u> 本部水利署轉本部備查。	配合刪除現行規定第十五點，調整點次，並酌作文字修正

第八點附表一修正對照表

修正規定	現行規定	說明																																																								
附表一 高屏溪攔河堰水權登記每日引用水量一覽表 <div>單位：立方公尺/秒</div> <table><tr><th>月份</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th></tr><tr><td>每日引用水量</td><td>3.856</td><td>3.856</td><td>3.856</td><td>3.856</td><td>6.000</td><td>17.926</td></tr><tr><th>月份</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td>每日引用水量</td><td>18.126</td><td>16.086</td><td>16.646</td><td>16.686</td><td>5.500</td><td>2.500</td></tr></table> <div>每日用水時間：24 小時</div>	月份	1	2	3	4	5	6	每日引用水量	3.856	3.856	3.856	3.856	6.000	17.926	月份	7	8	9	10	11	12	每日引用水量	18.126	16.086	16.646	16.686	5.500	2.500	附表一 高屏溪攔河堰水權登記每日引用水量一覽表 <div>單位：立方公尺/秒</div> <table><tr><th>月份</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th></tr><tr><td>每日引用水量</td><td>3.856</td><td>3.856</td><td>3.856</td><td>3.856</td><td>6.000</td><td>17.926 (12.146)</td></tr><tr><th>月份</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr><tr><td>每日引用水量</td><td>18.126 (12.146)</td><td>16.086 (12.146)</td><td>16.646 (12.146)</td><td>16.686 (12.146)</td><td>5.500</td><td>2.500</td></tr></table> <div>每日用水時間：24 小時</div> <div>註：表格內原數據以加括號表示，修正後數據以底線表示。</div>	月份	1	2	3	4	5	6	每日引用水量	3.856	3.856	3.856	3.856	6.000	17.926 (12.146)	月份	7	8	9	10	11	12	每日引用水量	18.126 (12.146)	16.086 (12.146)	16.646 (12.146)	16.686 (12.146)	5.500	2.500	刪除表格內括號原數據及備註說明。
月份	1	2	3	4	5	6																																																				
每日引用水量	3.856	3.856	3.856	3.856	6.000	17.926																																																				
月份	7	8	9	10	11	12																																																				
每日引用水量	18.126	16.086	16.646	16.686	5.500	2.500																																																				
月份	1	2	3	4	5	6																																																				
每日引用水量	3.856	3.856	3.856	3.856	6.000	17.926 (12.146)																																																				
月份	7	8	9	10	11	12																																																				
每日引用水量	18.126 (12.146)	16.086 (12.146)	16.646 (12.146)	16.686 (12.146)	5.500	2.500																																																				

第九點附表二修正對照表

修正規定	現行規定	說明																																																								
<div>附表二 高屏溪攔河堰址下游水權量一覽表</div> <div>單位：立方公尺/秒</div> <table><tr><td>月份</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>堰址下游水權量</td><td>19.383</td><td>19.383</td><td>18.924</td><td>18.924</td><td>22.780</td><td>22.803</td></tr><tr><td>月份</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>堰址下游水權量</td><td>22.951</td><td>25.051</td><td>24.592</td><td>24.903</td><td>23.503</td><td>23.480</td></tr></table>	月份	1	2	3	4	5	6	堰址下游水權量	19.383	19.383	18.924	18.924	22.780	22.803	月份	7	8	9	10	11	12	堰址下游水權量	22.951	25.051	24.592	24.903	23.503	23.480	<div>附表二 高屏溪攔河堰址下游水權量一覽表</div> <div>單位：立方公尺/秒</div> <table><tr><td>月份</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>堰址下游水權量</td><td>19.383</td><td>19.383</td><td>18.924</td><td>18.924</td><td>22.780</td><td>22.803</td></tr><tr><td>月份</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>堰址下游水權量</td><td>22.951</td><td>25.051</td><td>24.592</td><td>24.903</td><td>23.503</td><td>23.480</td></tr></table>	月份	1	2	3	4	5	6	堰址下游水權量	19.383	19.383	18.924	18.924	22.780	22.803	月份	7	8	9	10	11	12	堰址下游水權量	22.951	25.051	24.592	24.903	23.503	23.480	未修正。
月份	1	2	3	4	5	6																																																				
堰址下游水權量	19.383	19.383	18.924	18.924	22.780	22.803																																																				
月份	7	8	9	10	11	12																																																				
堰址下游水權量	22.951	25.051	24.592	24.903	23.503	23.480																																																				
月份	1	2	3	4	5	6																																																				
堰址下游水權量	19.383	19.383	18.924	18.924	22.780	22.803																																																				
月份	7	8	9	10	11	12																																																				
堰址下游水權量	22.951	25.051	24.592	24.903	23.503	23.480																																																				

第九點附表三修正對照表

修正規定							現行規定							說明
附表三 高屏溪攔河堰及下游水權量分配比例取水一覽表							附表三 高屏溪攔河堰及下游水權量分配比例取水一覽表							刪除表格內括號原數據及修正備註說明。
							單位：立方公尺/秒							
月份	1	2	3	4	5	6	月份	1	2	3	4	5	6	
下游水權量分配比例	0.834	0.834	0.831	0.831	0.792	0.560	下游水權量分配比例	0.834	0.834	0.831	0.831	0.792	0.560 <u>(0.652)</u>	
高屏堰取水分配比例	0.166	0.166	0.169	0.169	0.208	0.440	高屏堰取水分配比例	0.166	0.166	0.169	0.169	0.208	0.440 <u>(0.348)</u>	
月份	7	8	9	10	11	12	月份	7	8	9	10	11	12	
下游水權量分配比例	0.559	0.609	0.596	0.599	0.810	0.904	下游水權量分配比例	0.559 <u>(0.654)</u>	0.609 <u>(0.673)</u>	0.596 <u>(0.669)</u>	0.599 <u>(0.672)</u>	0.810	0.904	
高屏堰取水分配比例	0.441	0.391	0.404	0.401	0.190	0.096	高屏堰取水分配比例	0.441 <u>(0.346)</u>	0.391 <u>(0.327)</u>	0.404 <u>(0.331)</u>	0.401 <u>(0.328)</u>	0.190	0.096	
註：表格內數值為合計為1之分配比例。							註：表格內原數據以加括號表示，修正後數據以底線表示。							