

水庫集水區圖資製作與查認作業要點修正對照表

修正規定	現行規定	說明
一、經濟部(以下簡稱本部)為規範各水庫管理機關(構)依全國區域計畫劃定水庫集水區範圍之圖資製作及本部查認作業程序，特訂定本作業要點。	一、經濟部(以下簡稱本部)為規範各水庫管理機關(構)依全國區域計畫劃定水庫集水區範圍之圖資製作及本部查認作業程序，特訂定本作業要點。	本點未修正。
<p>二、本要點所稱水庫集水區依水土保持法第三條第六款規定，指水庫大壩(含離槽水庫引水口)全流域稜線以內所涵蓋之區域。</p> <p>水庫集水區依全國區域計畫分為水庫集水區（供家用或公共給水）及水庫集水區（非供家用或公共給水）。</p> <p>所稱供家用或公共給水水庫，指現有、興建中、規劃完成且定案（核定中），作為供家用及公共給水之水庫（附表一）。</p> <p>所稱非供家用或公共給水水庫，指現有、興建中、規劃完成且定案（核定中），非作為供家用及公共給水之水庫(附表二)。</p>	<p>二、本要點所稱水庫集水區依水土保持法第三條第六款規定，指水庫大壩(含離槽水庫引水口)全流域稜線以內所涵蓋之區域。</p> <p>水庫集水區依全國區域計畫分為水庫集水區（供家用或公共給水）及水庫集水區（非供家用或公共給水）。</p> <p>所稱供家用或公共給水水庫，指現有、興建中、規劃完成且定案（核定中），作為供家用及公共給水之水庫（附表一）。</p> <p>所稱非供家用或公共給水水庫，指現有、興建中、規劃完成且定案（核定中），非作為供家用及公共給水之水庫(附表二)。</p>	本點未修正。
三、水庫集水區之管理，應依行政院核定之水庫集水區保育綱要分工，由各目的事業主管機關辦理。	三、水庫集水區之管理，應依行政院核定之水庫集水區保育綱要分工，由各目的事業主管機關辦理。	本點未修正。
<p>四、水庫集水區範圍圖資由各水庫管理機關(構)製作之。</p> <p><u>下列情形水庫集水區由各水庫管理機關(構)依第五點至第九點完成圖資製作後，由本部水利署合併之：</u></p> <p>(一) <u>同河系上、下游系列水庫，最下游屬供家用或公共給水水庫</u></p>	<p>四、水庫集水區範圍由各水庫管理機關(構)劃定之。</p> <p><u>同河系上、下游系列水庫均為附表一內之供家用或公共給水水庫，得由各水庫管理機關(構)協商後，由單一水庫管理機關(構)，合併劃定水庫集水區；上游水庫屬非供家用或公共給水水庫，應由下游供家用或公共</u></p>	<p>一、本要點所稱水庫集水區係依水土保持法第三條第六款規定，採天然地理事實認定，爰「劃定」修正為「圖資製作」，以符實際。</p> <p>二、配合內政部一〇六年五月十六日公告修正全國區域計畫，刪除水庫集水區(供家用或供公共給水)範圍公告，並以是否屬與水資源保</p>

<p>者。</p> <p>(二) <u>跨河系供家用或公共給水水庫，其水源來自越域引水之其他水庫者。</u></p>	<p><u>給水水庫之水庫管理機關(構)合併劃定水庫集水區。</u></p> <p><u>跨河系供家用或公共給水水庫水源來自越域引水之其他水庫，該其他水庫屬供家用或公共給水附表一水庫者，得由各水庫管理機關(構)協商後，由單一水庫管理機關(構)，合併劃定水庫集水區；屬非供家用或公共給水水庫，應由供家用或公共給水水庫管理機關(構)合併劃定水庫集水區。</u></p> <p><u>第二項及第三項劃定水庫集水區之水庫管理機關(構)未能達成協議時，得報由本部指定之。</u></p> <p><u>第二項及第三項之各水庫管理機關(構)應辦理下列事項：</u></p> <p>(一) <u>提供負責劃定之水庫管理機關(構)相關圖資與必要協助。</u></p> <p>(二) <u>完成第六點之圖資正確性意見徵詢及異議處理後，送交負責劃定之水庫管理機關(構)辦理第六點第二款相關圖資預告及受理異議。</u></p> <p><u>前款受理之圖資異議，由提供圖資之水庫管理機關(構)處理之。</u></p>	<p>育直接相關敏感地區分區分級管理政策規定，同河系供家用或公共給水水庫，水源來自上游之其他水庫者，或跨河系供家用或公共給水水庫，水源來自越域引水之其他水庫者，其水庫集水區範圍應合併之。爰刪除第二項至第五項各水庫管理機關(構)得彈性合併劃定水庫集水區之規定，並增訂由本部水利署合併之依據。</p>
<p>五、水庫集水區圖資製作原則如下：</p> <p>(一) 水庫大壩以上全流域稜線以內所涵蓋之區域。但上、下游系列水庫之集水區，上游水庫之集水區未與下游水庫合併圖資製作者，其下游水庫集水區範圍圖資製作原則為以其大壩至上游水庫</p>	<p>五、水庫集水區劃定原則如下：</p> <p>(一) 水庫大壩以上全流域稜線以內所涵蓋之區域。但上、下游系列水庫之集水區，上游水庫之集水區未與下游水庫合併劃定者，其下游水庫集水區範圍劃定原則為以其大壩至上游水庫大壩止之流域稜線以內所涵</p>	<p>同前點，文字配合修正。</p>

<p>大壩止之流域稜線以內所涵蓋之區域為範圍。</p> <p>(二) 水庫水源來自越域引水者，越域引水引水口以上全流域稜線以內所涵蓋之區域。但越域引水水源來自其他水庫，且兩水庫之集水區未合併製作圖資者，其他水庫之集水區免予劃入。</p> <p>(三) 經水庫管理機關(構)認定人工設施之區域排水或集水情形，已確實區隔者，依個案實際狀況提出。</p> <p>(四) 其他特殊情形者，依個案實際狀況提出。</p> <p>相鄰水庫集水區，其邊界之確認，由相關水庫管理機關(構)協商之。</p>	<p>蓋之區域為範圍。</p> <p>(二) 水庫水源來自越域引水者，越域引水引水口以上全流域稜線以內所涵蓋之區域。但越域引水水源來自其他水庫，且兩水庫之集水區未合併劃定者，其他水庫之集水區免予劃入。</p> <p>(三) 經水庫管理機關(構)認定人工設施之區域排水或集水情形，已確實區隔者，依個案實際狀況提出劃定。</p> <p>(四) 其他特殊情形者，依個案實際狀況提出劃定。</p> <p>相鄰水庫集水區，其邊界之確認，由相關水庫管理機關(構)協商劃定。</p>	
<p>六、<u>各水庫管理機關(構)辦理水庫集水區範圍圖資製作程序如下：</u></p> <p>(一) 針對水庫集水區範圍圖資之正確性，應會商相關目的事業主管機關、直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮、市)公所。</p> <p>(二) 辦理圖資預告，且圖資應於水庫管理機關(構)及相關之直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮、市、區)公所，預告十四日(含)以上，並於預告之日起一個月內受理異議。</p> <p>(三) 將第一款各機關會商意見及第二款受理之異議，依下列原</p>	<p>六、<u>依第四點規定負責劃定水庫集水區之水庫管理機關(構)，辦理水庫集水區範圍之劃定程序如下，作業流程如附圖：</u></p> <p>(一) 針對水庫集水區範圍圖資之正確性，應會商相關目的事業主管機關、直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮、市)公所。</p> <p>(二) 辦理圖資預告，且圖資應於水庫管理機關(構)及相關之直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮、市、區)公所，預告十四日(含)以上，並於預告之日起一個月內受理異議。</p> <p>(三) 將第一款各機關會</p>	<p>一、同第四點，文字配合修正。</p> <p>二、「水庫集水區劃定書」名稱修正為「水庫集水區圖資製作成果報告」。</p>

<p>則檢討處理：</p> <p>1. 涉及「圖資正確性」之意見及異議處理，得邀請相關異議人(或單位)說明。必要時邀集相關機關(構)及專家學者會商，並作成決定，納入<u>水庫集水區圖資製作成果報告</u>(以下簡稱<u>成果報告</u>)內容。</p> <p>2. 非涉及「圖資正確性」之意見及異議，應做成紀錄，納入<u>成果報告</u>內容。</p> <p>(四) 完成<u>成果報告</u>報經經濟部查認。</p>	<p>商意見及第二款受理之異議，依下列原則檢討處理：</p> <p>1. 涉及「圖資正確性」之意見及異議處理，得邀請相關異議人(或單位)說明。必要時邀集相關機關(構)及專家學者會商，並作成決定，納入<u>劃定書</u>內容。</p> <p>2. 非涉及「圖資正確性」之意見及異議，應做成紀錄，納入<u>劃定書</u>內容。</p> <p>(四) 完成<u>水庫集水區劃定書</u>報經濟部查認。</p>	
<p>七、<u>成果報告</u>應含下列文件：</p> <p>(一) 水庫集水區<u>圖資製作成果</u>檢核表(如附表三)。</p> <p>(二) 水庫集水區<u>圖資製作成果</u>摘要表(如附表四)</p> <p>(三) 水庫集水區圖資資料(即下列三幅圖)：相關圖資資訊、比例尺與來源之規定如附表五，並應檢附電子圖檔(圖檔及三種格式之原始資料電子檔【符合esri arcview軟體之格式「.shp」、「.dbf」、「.shx」與符合google earth之格式「.kml」及符合「GeoJSON」之格式「.json」】)。</p> <p>1. 水庫集水區範圍圖(影像擇優提供順序為航照圖、臺灣地區像片基本圖、衛星影像圖；航照圖、臺灣地區像片基本圖比例</p>	<p>七、<u>水庫集水區劃定書</u>應含下列文件：</p> <p>(一) 水庫集水區<u>劃定</u>檢核表(如附表三)。</p> <p>(二) 水庫集水區<u>劃定</u>摘要表(如附表四)</p> <p>(三) 水庫集水區圖資資料(即下列三幅圖)：相關圖資資訊、比例尺與來源之規定如附表五，並應檢附電子圖檔(圖檔及二種格式之原始資料電子檔【符合esri arcview軟體之格式「.shp」、「.dbf」、「.shx」與符合google earth之格式「.kml」】)。</p> <p>1. 水庫集水區範圍圖(影像擇優提供順序為航照圖、臺灣地區像片基本圖、衛星影像圖；航照圖、臺灣地區像片基本圖比例尺為五千分之一、衛星影像空間解析度高於(含)十公尺)。</p>	<p>一、同第四點及第六點，文字配合修正。</p> <p>二、水庫集水區圖資製作成果報告之圖資資料原始電子檔格式增加符合「GeoJSON」之格式「.json」。</p>

<p>尺為五千分之一、衛星影像空間解析度高於(含)十公尺)。</p> <p>2. 水庫集水區重要資訊圖(所含圖資如附表五)。</p> <p>3. 水庫集水區地籍圖。</p> <p>4. 離島地區無影像資料者，須提供輔助水庫集水區圖資製作之圖資或相關資料。</p> <p>(四) 相關圖資正確性之意見、異議及其檢討處理之文件。</p> <p>(五) 附錄</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相關協商文件與紀錄。 2. 相關研究評估與統計資料。 3. 相關照片或影像資料。 <p><u>成果報告</u>若非使用附表五所列圖資，而以其他圖資替代者，應經測量技師簽證。</p>	<p>2. 水庫集水區重要資訊圖(所含圖資如附表五)。</p> <p>3. 水庫集水區地籍圖。</p> <p>4. 離島地區無影像資料者，須提供輔助水庫集水區劃設之圖資。</p> <p>(四) 相關圖資正確性之意見、異議及其檢討處理之文件。</p> <p>(五) 附錄</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相關協商文件與紀錄。 2. 相關研究評估與統計資料。 3. 相關照片或影像資料。 <p><u>劃定書</u>若非使用附表五所列圖資，而以其他圖資替代者，應經測量技師簽證。</p>	
<p>八、<u>成果報告</u>送達本部後，查認程序如下：</p> <p>(一) 本部水利署依附表六(水庫集水區圖資製作成果初審檢查表)，進行初審，未符者，應退回水庫管理機關(構)補正。</p> <p>(二) 經前款初審認無重大圖資爭議、無重大圖資範圍變更及<u>成果報告</u>內容無重大錯誤者，予以備查。</p> <p>(三) 經第一款初審認有重大圖資爭議、重大圖資範圍變更或<u>成果報告</u>內容有重大錯誤者，應送由本部水庫集水區圖資審查小組進行實質審</p>	<p>八、<u>劃定書</u>送達本部後，查認程序如下，<u>作業流程</u>如附圖：</p> <p>(一) 本部水利署依附表六(水庫集水區圖資<u>劃定</u>成果初審檢查表)，進行初審，未符者，應退回水庫管理機關(構)補正。</p> <p>(二) 經前款初審認無重大圖資爭議、無重大圖資範圍變更及<u>劃定書</u>內容無重大錯誤者，得由本部函送<u>區域計畫中央主管機關</u>辦理公告事宜。</p> <p>(三) 經第一款初審認有重大圖資爭議、重大圖資範圍變更或<u>劃定書</u>內容有重大錯誤者，應送由本部水</p>	<p>一、同第四點及第六點，文字配合修正。</p> <p>二、內政部一〇六年五月十六日公告全國區域計畫修正案，刪除水庫集水區範圍「經內政部公告」之規定。爰刪除送區域計畫中央主管機關辦理公告相關規定，餘文字配合修正。</p> <p>三、水庫集水區圖資製作成果報告中非屬圖資正確性爭議，改由水庫管理機關(構)函送目的事業主管機關提供意見，必要時，由本部調處之。</p>

<p>查。實質審查通過者，予以備查。</p> <p>(四) 非屬圖資正確性爭議，由水庫管理機關(構)函送目的事業主管機關提供意見，必要時，由本部調處之。</p>	<p>庫集水區圖資審查小組進行實質審查。實質審查通過者，由本部函送區域計畫中央主管機關辦理公告事宜。</p> <p>(四) 非屬圖資正確性爭議，由本部函送目的事業主管機關提供意見，必要時，送相關協調會報調處之。</p>	
<p>九、水庫集水區範圍每十年檢討一次，遇有重大事件時並得重新檢討，其範圍有所變更者，水庫管理機關(構)應依第六點及第七點申請變更圖資，送本部查認。</p>	<p>九、水庫集水區範圍每十年檢討一次，遇有重大事件時並得重新檢討，其範圍有所變更者，水庫管理機關(構)應依第四點、第六點及第七點申請變更劃定，送本部查認。</p>	<p>一、配合第四點刪除各水庫管理機關(構)劃定規定，爰刪除應依第四點申請變更圖資之依據。</p> <p>二、同第四點，文字配合修正。</p>
<p>十、本部應依各水庫管理機關(構)所送水庫集水區範圍資料及經本部水利署依第四點第二項規定合併之圖資，建立查詢系統平台，提供各水庫管理機關(構)及直轄市、縣(市)政府等相關單位辦理相關查詢業務使用。</p>	<p>十、本部應依各水庫管理機關(構)所送水庫集水區範圍資料等圖資，建立查詢系統平台辦理相關查詢業務，並提供各水庫管理機關(構)及直轄市、縣(市)政府等相關單位使用。</p> <p><u>前項查詢業務得視需要委託或委任直轄市、縣(市)政府或水庫管理機關(構)辦理。</u></p>	<p>一、配合第四點第二項增訂本部水利署合併圖資之規定，爰增加納入水庫集水區查詢系統平台來源之規定。</p> <p>二、本部建立之水庫集水區查詢系統平台已可提供各水庫管理機關(構)及直轄市、縣(市)政府等相關單位辦理相關查詢業務使用，爰依現況執行情形，刪除本部查詢及委託或委任規定。</p>
<p>十一、水庫集水區圖資查詢爭議，由負責製作圖資之水庫管理機關(構)邀集直轄市、縣(市)政府等相關單位辦理會勘釐清。</p>	<p>十一、水庫集水區圖資查詢爭議，由本部或受委託(任)水庫管理機關(構)邀集直轄市、縣(市)政府及中央目的事業主管機關等相關單位辦理會勘釐清。</p>	<p>各水庫管理機關(構)製作水庫集水區圖資係依水庫大壩全流域稜線製作，爰水庫集水區圖資查詢爭議改由圖資製作之水庫管理機關(構)邀集相關單位會勘釐清。</p>