

經濟部水利署抗旱水井抽查作業要點修正對照表

[illegible]

<p>設備功能，並將抽查結果，依附表二「抗旱水井書面資料查閱紀錄表」及附表三「抗旱水井現場功能抽查紀錄表」作成紀錄，由本署彙整年度抽查總報告，抽查作業流程如附圖。</p>	<p>依附表二「抗旱水井抽查紀錄表」作成紀錄，彙整年度抽查報告。</p>	
<p>六、抗旱水井抽查小組由召集人及委員組成，召集人由本署或各區水資源分署各自指派簡任級人員一人擔任，為當然委員；其餘委員由本署或各區水資源分署所承辦抗旱水井相關業務組室指派人員擔任，小組人數共三至五人。</p>	<p>八、抗旱水井抽查小組由領隊及抽查委員組成，委員人數依該年度抽查規模訂定，領隊由本署總工程司室指派擔任，抽查委員由本署水文技術組及相關組室指派人員擔任，並得外聘抽查委員若干人。</p>	<p>一、點次變更。 二、修正抽查小組組成成員及人數，並刪除外聘委員之機制。</p>
<p>七、抗旱水井抽查作業由本署及各區水資源分署執行，受抽查之各級機關(構)(含管理、操作、權屬等單位)應派員會同辦理，辦理時程及抽查比例如下： (一) 定期抽查： 1. 各區水資源分署於每年九月底前對該年度轄管範圍內各級機關(構)抗旱水井總數百分之五以上之水井辦理抽查。 2. 本署於每年九月底前對該年度各區水資源分署抗旱水井總數百分之二十以上之水井辦理抽查。 (二) 不定期抽查：本署及各區水資源分署得視水資源調度狀況及需求辦理。</p>	<p>六、抗旱水井抽查作業由本署執行，權管抗旱水井(含附屬設施)之各級機關(構)(含管理、操作、權屬等單位)及地方主管機關應派員會同辦理，辦理時程及抽查比例如下： (一) 定期抽查：每年八月一日至十月三十一日前完成，抽查數應占抽查地區該年度抗旱水井總數之百分之五以上。 (二) 不定期抽查：視執行情形及需求辦理。</p>	<p>一、點次變更。 二、配合第五點修正抗旱水井抽查機關，並修正抽查比例及會同單位。 三、考量本署及各區水資源分署抽查人力，爰修正定期抽查時間。 四、修正不定期抽查時程。</p>
<p>八、抽查結果有列為「立即改善」之抽查項目，應於該年度十一月底前改善完成；列為「限期改善」及「計畫改善」之抽查項目，由各級機關(構)依權責擬訂改善工作計畫及提報本署或各</p>	<p>七、抽查結果列為「立即改善」者，應於該年十一月三十一日前完成；列為「計畫改善」者，由各級機關(構)依權責擬訂改善工作計畫及提報本署或各</p>	<p>一、點次變更。 二、考量抗旱水井屬立即改善者，因具急迫性，故必須立即處理，故為配合緊急臨時調度使用，爰調整改善完成時間。 三、配合第五點修正提報</p>

<p>區水資源分署(以下稱<u>抽查機關</u>)，並於改善完成後，將改善成果資料函送抽查機關備查。倘未能依期限改善，得由本署召開檢討會議，請受抽查水井之相關權責機關(構)說明改善措施及時間。</p>	<p>果資料函送本署備查。倘未能依期限改善，得由本署召開檢討會議，請受抽查水井之相關權責機關(構)說明改善措施及時間。</p>	<p>抽查機關為本署或各區水資源分署，另考區水資源分署「注意改善」者，仍應於一定期限內改善完竣，爰酌修其文字為「限期改善」。</p>
<p>九、本署於該年度十二月本底前召開抗旱水井抽查總成果會議，並評比受抽查水井之相關權責機關(構)之抽查結果，擇較優者三至五名，並發函該機關(構)針對辦理抗旱水井抽查相關業務及承辦人員酌予敘獎。</p>		<p>一、本點新增。 二、為鼓勵各級機關(構)均可落實抗旱水井整備工作，爰新增本點。</p>

第二點、第三點附表一修正對照表

修正規定

附表一 ○○○(單位名稱)抗旱水井基本資料明細表

[illegible]

備註：1.本明細表由抗旱水井財產所屬機關填列。

2.抗旱水井樣態分類(1)水井設備及周遭設施完整者，屬A類(2)水井設備完整，惟周遭設施尚未完善者，屬B類(3)水井設備、周遭設施尚未完善者(包含無市電、封存)，屬C類。

3.填報說明：

(1)依「經濟部水利署抗旱水井抽查作業要點」第二點規定適用範圍為全國行政機關及國營事業機構轄管之穩定公共給水並可配合緊急臨時調度旱災應變使用之水井，爰提供本署抗旱水井清冊請以穩定公共給水為主，提報類型及條件如次：

A. 屬於專案計畫為抗旱需求擊設之水井(包含前瞻「防災及備援水井建置計畫」、「109年下半年旱災緊急應變-抗旱水源緊急利用計畫」、「緊急抗旱水源應變計畫2.0」、「111年基隆地區抗旱及全台旱災應變作業」、「2023年穩定南部供水抗旱計畫」等計畫)。

B. 可配合提供予「家用及公共給水」，即民生家用、產業與其他公共給水等之水井。(除水公司水井外，其餘可參考以下案例：鄰近南大圳北幹線之新港湧水場抽取該幹線灌溉用水做為緊急調度水源，嘉義管理處則於轄轄客庄內 2 號、5 注頭 2-4 號等 4 口灌溉用水井增抽排入白水溪幹線，再補充流入南大圳北幹線，以補足調用水源所產生的下游灌溉缺口。)

C. 可減緩水庫或攔河堰用於家用及公共給水標的之負荷者，如原本由水庫或攔河堰地面水供農業灌溉水，可因抽用地下水供農業灌溉使用，將其水量轉供家用及公共給水標的使用者。

D. 可提供民眾或產業自行取水者，其中，需具備交通便利(道路旁)及有足夠空間(可供水車、車輛、人員、設備進出取水)等條件，利於自行取水作業者。

E. 若屬於「民眾抗議取水者」，仍需提報為抗旱水井(備註：有條件使用，需協商)。

F. 以上樣態之抽水井需為功能正常且可配合臨時調度者，包含已具備電力及抽水設備者，已損壞但可藉年度整修維持功能正常者，另包含已有勞務契約可於有用水需求時協助裝設及操作相關設備者。排除「已報廢，並已完成水權消滅者」、「雲影地區地層下陷具體解決方案暨行動計劃列為停用及填塞者」。

(2)請詳列轄管可供抗旱取水之水井資料，屬於專案計畫所繫設之水井及配合雲影地區地層下陷具體解決方案暨行動計畫減抽之水井請於備註欄位說明。

(3)為建立全台抗旱井地理資訊，請以 WGS84 經緯度座標填報水井位置，並檢核座標之正確性。

(4)實際出水量原則填報水權量，倘近期試水出水量低於水權量，則填報試水出水量，單位為立方公尺/日(CMD)。

(5)請依水權狀之水權填列水井為「常態使用」或「緊急備援使用」。

(6)「是否併入自來水系統」欄位填「否」者，請填列水井週邊道路寬度。

現行規定

附表一 〇〇〇年(單位名稱)抗旱水井明細表

[illegible]

說明

- 一、名稱及水量。旱屬水能載井故來增寬料、井功常或用
- 二、井功及水量。來用自，水瞭寬入欄道項目。資量、水正態使
- 三、修正標準。未徵入者，須路併統旁列背景出及水否常援
- 四、修正出標準井併統動，道否系井填增設權態中水急項。註井細井關填態分。意公
- 五、修修之質考水非系啟水旁是水訂之新中水樣能出緊等新抗資抗所水及刪於
- 六、

		開 資 訊 提 供 民 眾 及 產 業 取 水、 可 供 民 眾 及 產 業 取 水 時 間。
--	--	--

第五點附表二、附表三及附圖修正對照表

修正規定		附表二 抗旱水井抽查紀錄表				說明
附表二 抗旱水井畫面資料查閱紀錄表		水井名稱： 管理單位： 水權狀號： 抽查位置：縣市別： 縣/市 鄉/鎮/市/區 WGS84 座標： E： m，N： m 抽查日期： 年 月 日 用水標的： 出水量： CMD				說明 考量實務執行書面資料查閱及現場功能性抽查屬不同屬性，爰修正附表二名稱並修正表格內容。
財產所屬單位：						
抽查日期	年 月 日					
抽查項目	查閱情形說明					
基本資料建檔	說明：以附表一「抗旱水井基本資料明細表」所列欄位皆完整填列視為正常，若未完整填列，則視需改善程度及期限分為立即改善、限期改善與計畫改善。					
水權狀陳列	說明：以水權狀檢附及仍屬水權期限內視為正常，若未完整檢附或水權期限過期，則視需改善程度及期限分為立即改善、限期改善與計畫改善。					
完工資料陳列	說明：建議檢附地質柱狀、完井竣工圖及抽試水試驗成果報告，以上為非必要項目，惟可視檢附完整度做為抽查作業評比、敘獎參考。					
維護管理資料陳列	說明：以依據維護管理項目定期辦理維護管理並將維護成果詳實紀錄視為正常，若未完整檢附，則視需改善程度及期限分為立即改善、限期改善與計畫改善。					
自主檢查資料陳列	說明：以依據自主檢查項目定期辦理自主檢查並將檢查成果詳實紀錄視為正常，若未完整檢附，則視需改善程度及期限分為立即改善、限期改善與計畫改善。					
問題敘述及因應對策建議：	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 計畫改善(需一年以上可改善完成)： <input type="checkbox"/> 限期改善(一年內可改善完成)： <input type="checkbox"/> 立即改善(具急迫性或缺失可立即處理者，應於該年度十一月底前改善完成)：					
抗旱水井抽查小組 抽查委員：		抗旱水井抽查小組： 抽查委員： 領隊：				

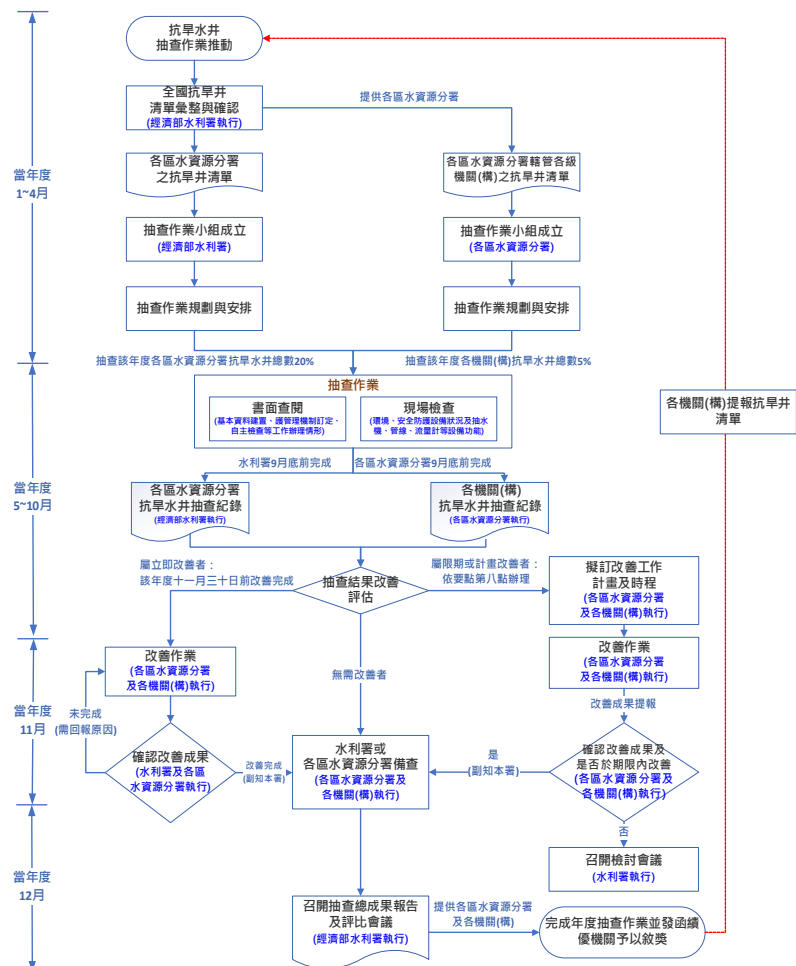
附表三 抗旱水井現場功能抽查紀錄表			
水井名稱：		抽查日期：	年 月 日
財產所屬單位：		管理單位：	
井深（m）：		井徑（吋）：	
用水標的：		水權狀號：	
水權年限：		設計出水量：	CMD
水權量： CMD		實際出水量：	CMD
抗旱井樣態： <input type="checkbox"/> A類：水井設備及周遭設施完整 <input type="checkbox"/> B類：水井設備完整，惟周遭設施尚未完善 <input type="checkbox"/> C類：水井設備、周遭設施尚未完善(包含無市電、封存) 備註：設施含圍籬、欄杆			
抽查位置：縣市別： 縣/市 鄉/鎮/市/區 WGS84 座標：E: m，N: m			
抽查項目		抽查情形	
水井外觀	(一)水井外觀	完整： <input type="checkbox"/> 外觀正常無損壞 異常： <input type="checkbox"/> 損壞 <input type="checkbox"/> 碎裂 <input type="checkbox"/> 掩蓋 <input type="checkbox"/> 脫漆 <input type="checkbox"/> 其他：_____	
	(二)井牌	正常： <input type="checkbox"/> 已設置 異常： <input type="checkbox"/> 無設置 <input type="checkbox"/> 其他：_____	
	(三)安全維護設施	完整： <input type="checkbox"/> 設有簡易圍籬、欄杆或站房型式（有門鎖） 異常： <input type="checkbox"/> 設有簡易圍籬、欄杆或站房型式（無門鎖） <input type="checkbox"/> 無設置	
	(四)告示牌	正常： <input type="checkbox"/> 已設置 異常： <input type="checkbox"/> 無設置 <input type="checkbox"/> 其他：_____	
現場環境	(五)水井周圍環境與植生狀況	正常： <input type="checkbox"/> 環境整潔且無植生覆蓋水井情況 異常： <input type="checkbox"/> 放置雜物（管線 機具 設備等） <input type="checkbox"/> 植生覆蓋水井 <input type="checkbox"/> 其他：(如：有定期除草，但仍有植生覆蓋水井情形)	
設備功能測試	(六)抽水功能	正常： <input type="checkbox"/> 無異常（包含無市電或已封存，但仍可出水） 異常： <input type="checkbox"/> 抽水機無法啟動 <input type="checkbox"/> 抽水機可啟動但出水異常或完全無法出水 <input type="checkbox"/> 管線損壞 <input type="checkbox"/> 其他：_____	
	(七)量水設備	正常： <input type="checkbox"/> 無異常 異常： <input type="checkbox"/> 無設置量水設備/量水設備損壞或故障 <input type="checkbox"/> 其他：_____	
重大問題敘述及因應對策建議： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 計畫改善(需一年以上可改善完成)： <input type="checkbox"/> 限期改善(一年內可改善完成)： <input type="checkbox"/> 立即改善(具急迫性或缺失可立即處理者，應於該年度十一月底前改善完成)：			

一、本附表新增。

二、配合第五點修正，爰將現行規定附表二內容有關現場功能抽查項目新增至本附表。

<div>備註：1.抗旱井樣態屬 A 類者應完成各項目抽查；屬 B 類者，項目(三)及(四)不列入抽查、考評範疇；屬 C 類者，項目(三)至(七)不列入抽查、考評範疇，抽查現場以口頭詢問方式調查，不需另外調用相關抽水設備試抽。 2.上述抽查項目列為異常者，視需改善程度及期限分為立即改善、限期改善與計畫改善。</div> <div>抗旱水井抽查小組 抽查委員：</div>		
--	--	--

附圖 抗旱水井抽查執行流程圖



- 一、本附圖新增。
- 二、為使各級機關(構)明確瞭解抽查流程，爰新增本附圖。