

飼養豬隻 20-199 頭之畜牧業 廢（污）水管理計畫

對象 (單選)	<input type="checkbox"/> 一般申請者 <input type="checkbox"/> 同意補助集運處理小型畜牧場畜牧糞尿之大型養豬場 (由主管機關核發或換發時填寫) <input type="checkbox"/> 同意補助集運處理小型畜牧場畜牧糞尿之小型養豬場 (由主管機關核發或換發時填寫)
水措方式 (單選)	<input type="checkbox"/> 全量廢（污）水處理 <input type="checkbox"/> 全量沼液沼渣肥分使用 <input type="checkbox"/> 全量廢（污）水貯留 <input type="checkbox"/> 全量漁牧綜合經營 <input type="checkbox"/> 部分廢（污）水處理，部分沼液沼渣肥分使用 <input type="checkbox"/> 部分廢（污）水處理，部分廢（污）水貯留 <input type="checkbox"/> 部分廢（污）水處理，部分漁牧綜合經營 <input type="checkbox"/> 部分沼液沼渣肥分使用，部分廢（污）水貯留 <input type="checkbox"/> 部分沼液沼渣肥分使用，部分漁牧綜合經營 <input type="checkbox"/> 部分廢（污）水貯留，部分漁牧綜合經營 <input type="checkbox"/> 部分廢（污）水處理，部分沼液沼渣肥分使用，部分廢（污）水貯留 <input type="checkbox"/> 部分廢（污）水處理，部分沼液沼渣肥分使用，部分漁牧綜合經營 <input type="checkbox"/> 部分廢（污）水處理，部分廢（污）水貯留，部分漁牧綜合經營 <input type="checkbox"/> 部分沼液沼渣肥分使用，部分廢（污）水貯留，部分漁牧綜合經營 <input type="checkbox"/> 部分廢（污）水處理，部分沼液沼渣肥分使用，部分廢（污）水貯留，部分漁牧綜合經營 <input type="checkbox"/> 其他非屬以上水措方式：__

行政院環境保護署 民國 年 月 日

畜牧業廢(污)水管理計畫依水措方式之應備文件內容檢核表

水措方式		全量廢(污)水處理	全量沼液沼渣肥分使用	全量廢(污)水貯留	全量漁牧綜合經營
文件內容					
壹、基本資料表		V	V	V	V
貳、用水來源與用水量、廢(污)水及污泥產生、處理及排放資料					
一、用水、 廢(污) 水產 生、處理 及排放 資料	(一)每日最大用水量	V	V	V	V
	(二)最大飼養量	V	V	V	V
	(三)每日最大廢(污)水產生量	V	V	V	V
	(四)畜牧糞尿資源化處理措施	V	V	◎(全量委託者免鍵入)	
	(五)原廢(污)水水質	V	V	V	V
	(六)廢(污)水處理資料	V	◎	◎(有回收水量者必填)	◎
	(七)放流口資料	V			V
二、漁牧綜合經營資料					V
三、貯留及後續處理資料				V	
四、沼液沼渣農地肥分使用資料			V		
參、申請資料確認書		V	V	V	V
附件-					
負責人身分證明文件影本		V	V	V	V
沼液沼渣農地肥分使用-輸(運)送路線			V		
沼液沼渣農地肥分使用施灌紀錄表			V		
其他依採行之行為檢附之附件		◎	◎	◎	◎

畜牧業廢(污)水管理計畫依水措方式之應備文件內容檢核表

文件內容		水措方式	部分沼液沼渣肥分使用，部分廢(污)水貯留	部分沼液沼渣肥分使用，部分漁牧綜合經營	部分沼液沼渣肥分使用，部分廢(污)水貯留，部分漁牧綜合經營	部分廢(污)水貯留，部分漁牧綜合經營
壹、基本資料表			V	V	V	V
貳、用水來源與用水量、廢(污)水及污泥產生、處理及排放資料						
一、用水、廢(污)水產生、處理及排放資料	(一)每日最大用水量		V	V	V	V
	(二)最大飼養量		V	V	V	V
	(三)每日最大廢(污)水產生量		V	V	V	V
	(四)畜牧糞尿資源化處理措施		V	V	V	
	(五)原廢(污)水水質		V	V	V	V
	(六)廢(污)水處理資料		◎(有回收水量者必填)	◎	◎(有回收水量者必填)	◎(有回收水量者必填)
	(七)放流口資料			V	V	V
二、漁牧綜合經營資料				V	V	V
三、貯留及後續處理資料			V		V	V
四、沼液沼渣農地肥分使用資料			V	V	V	
參、申請資料確認書			V	V	V	V
附件-						
負責人身分證明文件影本			V	V	V	V
沼液沼渣農地肥分使用-輸(運)送路線			V	V	V	
沼液沼渣農地肥分使用施灌紀錄表			V	V	V	
其他依採行之行為檢附之附件			◎	◎	◎	◎

廢（污）水管理計畫申請表

填寫人：
聯絡電話：

申請日期：民國 年 月 日
電子郵件：

壹、基本資料表

一、管制編號					
二、事業名稱					
三、座落位置 ^{註1}	地址				
	地號				
四、核准設立登記日期					
五、開始營運日期					
六、座標 (「TWD97」座標或「WGS84」座標擇一輸入)	(一)大門位置	TWD97	東向座標：		；北向座標：
		WGS84	緯度：		；經度：
	(二)放流口 編號：D__	TWD97	東向座標：		；北向座標：
		WGS84	緯度：		；經度：
七、負責人資料	(一)姓名			(二)職稱	
	(三)身分證/護照字號/外僑居留證號				
	(四)出生日期				
	(五)戶籍地址				
	(一)姓名			(二)職稱	
八、負責人授權之代理人資料(負責人授權由代理人簽名蓋章時，應填寫代理人資料)	(三)身分證/護照字號/外僑居留證號				
九、統一編號及目的事業主管機關核發證號	(一)統一編號：				
	(二)目的事業主管機關核發證號：				
十、同意補助集運處理小型畜牧場畜牧糞尿之日期及字號(由主管機關核發或換發時填寫)	(一)日期：				
	(二)字號：				

註 1：應依所在地之畜牧場登記地址填寫座落位置之地址或地號。若新設者僅有地號而尚未取得地址前，則先填寫地號，待取得地址後再辦理變更。

貳、用水來源與用水量、廢（污）水及污泥產生、處理及排放資料

一、用水、廢（污）水產生、處理及排放資料	(一) 每日最大用水量 (本欄依(三)/0.8，由系統自動計算帶入，另可依實際狀況更改) ^{註2}		(立方公尺/日)			
	(二) 最大飼養量		飼養種類	飼養量(頭)		
	(三) 每日最大廢（污）水產生量 <input type="checkbox"/> 以每頭豬每日產生20公升(L)廢水量計算 <input type="checkbox"/> 自行計算		(立方公尺/日)			
	1. 各項水措方式水量 = (七) 2.+二 (三) +三 (四) (本欄由系統自動計算帶入)		(立方公尺/日)			
	2. 農業事業廢棄物個案再利用施用量 ^{註3} (本欄由系統自動計算帶入)		(立方公尺/日)			
	3. 沼液、沼渣農地肥分施灌量 ^{註3} (本欄由系統自動計算帶入)		(立方公尺/日)			
	(四) 畜牧糞尿資源化處理措施	(本欄由系統自動帶入，其中全量委託他人處理廢（污）水者，無須採行資源化處理措施) ^{註4}		新設者(管理辦法 106 年 12 月 27 日修正施行後取得畜牧場登記證者)	既設者(管理辦法 106 年 12 月 27 日修正施行前取得畜牧場登記證者)	
				<input checked="" type="checkbox"/> 第 1 階段 114 年	<input type="checkbox"/> 第 2 階段 118 年	
		1. 應符合畜牧廢水資源化處理比率(%)		10%	5%	10%
	2. 應符合畜牧廢水資源化處理廢（污）水量 (立方公尺/日) = (三) * (四) 1.					
(五) 原廢水 <input type="checkbox"/> 依畜牧手冊、綠色帳及調查資料作為預設值(系統自動帶入預設值) <input type="checkbox"/> 原廢水設計值或檢測值(如有需更改可另行填寫)						
(六) 廢（污）水處理設施者應填寫		1. 水溫： (°C) 以下 (冬/夏天)		2. 氫離子濃度指數：		
		3. 生化需氧量： (mg/L)		4. 化學需氧量： (mg/L)		
		5. 懸浮固體： (mg/L)				
(六) 廢（污）水處理單元及流程 (請勾選處理單元，並依順序編號填寫單元序號)						
單元名稱		代碼 (參照附表一)	數量	停留時間 (hr)	單元序號	
廢水池						
初級沉澱池						
最終沉澱池(槽)						
2. 每日最大處理水量(部分廢（污）水處理者，請填寫每日最大處理總水量)		(立方公尺/日)				
3. 每日最大污泥產生量 <input type="checkbox"/> 以系統預設公式計算 <input type="checkbox"/> 自行計算		(公斤/日)				

	4.受託處理資料 (僅受託者填寫)	委託者名稱		管制編號	
	5.委託代操作者 資料 (僅委託者填寫)	(1)代操作者名稱		(3)連絡電話	
(七) 放流口資料 (排放地面水體者應填寫)	1. 放流口編號：D__ <input type="checkbox"/> 作業環境外 <input type="checkbox"/> 設置於主管機關指定位置 日期： 字號：	配置設施： <input type="checkbox"/> 告示牌 <input type="checkbox"/> 進出道路 <input type="checkbox"/> 可供主管機關直接採樣 流量計設置情形 ^{註6} <input type="checkbox"/> 1. 其他計測或計量方式代碼(請參照附表二) <input type="checkbox"/> 以每頭豬每日產生 20 公升(L)廢水量計算(17) <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 2. 水量計測設施代碼(請參照附表二)__名稱：__ 校正維護方法 <input type="checkbox"/> 自行 <input type="checkbox"/> 委託			
	2.每日最大排放量	(立方公尺/日)	3.放流水標準適用業別	畜牧業(一)	
	4.承受水體(代碼請參照附表三)	[BF]屬漁牧綜合經營魚池放流			
	5.排入灌排使用渠道 (排入灌排使用渠道者，應依「農田水利會灌溉排水管理要點」及「灌溉用水水質標準」之相關規定辦理)	灌排使用渠道代碼：__(代碼請參照附表四)(代碼填寫 9999 者，應填寫灌排使用渠道名稱：__)			
牧綜合經營者應填寫) 二、漁牧綜合經營資料(採漁)	(一) 魚池座落地點				
	(二) 魚池總面積	公頃	(三)每日排入魚池之廢(污)水量	(立方公尺/日)	
	(四) 魚池總數	處	(五) 放流水標準適用業別	水產養殖業	
	(六) 魚池中溶氧	<input type="checkbox"/> 維持在 1.0(mg/L)以上，維持方式： <input type="checkbox"/> 設置曝氣機，__台 <input type="checkbox"/> 設置水車，__台 <input type="checkbox"/> 其他：__			
留者應填寫) 三、貯留及後續處理資料(採貯)	(一) 貯留後回收使用	回收用途代碼 (01：飼養飲用、02：沖洗畜禽舍、03：澆灌植物、04：其他場外用途，選03、04，應符合放流水標準)		回收水量 (立方公尺/日)	
		01：飼養飲用			
		02：沖洗畜禽舍			
		03：澆灌植物			
	04：其他場外用途				
	(二) 貯留後以 <input type="checkbox"/> 管線或	1.委託處理量		(立方公尺/日)	
2.受託者管制編號(委託者與受託者應共同申請)					

	<input type="checkbox"/> 溝渠方式委託處理	廢(污)水管理計畫或水污染防治許可證(文件))				
		3.受託者本次申請前賸餘之餘裕量		(立方公尺/日)		
	(三)貯留後以桶裝、槽車或其他方式清除至作業環境外	1.清除量		(立方公尺/日)		
		2.收受者管制編號				
	(四)貯留水量合計= (一) 2.+ (二) 1.+ (三) 1.				(立方公尺/日)	
(五)流量計設置情形 ^{註6}	<input type="checkbox"/> 1.其他計測或計量方式代碼(請參照附表二) <input type="checkbox"/> 以每頭豬每日產生 20 公升(L)廢水量計算(17) <input type="checkbox"/> 其他:					
	<input type="checkbox"/> 2.水量計測設施代碼(請參照附表二) 名稱: 校正維護方法 <input type="checkbox"/> 自行 <input type="checkbox"/> 委託					
四、沼液沼渣農地肥使用資料	(一)施灌事項					
	1.施灌沼液、沼渣 <input type="checkbox"/> 經厭氧發酵後 <input type="checkbox"/> 經厭氧發酵再經曝氣處理後	(1)施灌量	(公噸/年)	(2)施灌類型	<input type="checkbox"/> 沼液 <input type="checkbox"/> 沼渣 <input type="checkbox"/> 沼液沼渣	
	2.厭氧發酵設施:應有10日厭氧發酵天數	(1)容量(市售桶槽只需填寫合計容量、數量、沼氣收集設施型式,免需填寫長/直徑、寬、高)			(立方公尺)	
		(2)厭氧發酵設施尺寸	長/直徑 (公尺)	寬 (公尺)	高 (公尺)	數量 (單位:)
	3.應變緩衝設施:應有10日應變緩衝天數 (僅適用全量施灌者填寫)	(1)容量(市售桶槽只需填寫合計容量、數量、應變緩衝設施型式,免需填寫長/直徑、寬、高)			(立方公尺)	
		(2)應變緩衝設施尺寸	長/直徑 (公尺)	寬 (公尺)	高 (公尺)	數量 (單位:)
	4.施灌農地 <input type="checkbox"/> 申請者所有 <input type="checkbox"/> 非申請者所有;部	(1)地號	地號: 等筆土地			
		(2)面積	(公頃)	(3)土地所有權人		

分自有，部分他人所有(需檢附共同執行之合約或同意書) (本欄位填寫之資料係以同一施灌農地地主之資料。如施灌農地有2以上之地主，應另增列填寫)	(4)輸(運)送方式 <input type="checkbox"/> 管線(每週以管線輸送__次，每次約__公噸沼液沼渣至施灌地) <input type="checkbox"/> 密閉式槽車(__輛，車輛最大載運__公噸，槽體最大裝載量__公噸) <input type="checkbox"/> 施灌車附載貯水桶(__輛，車輛最大載運量__公噸，貯水桶最大裝載量__公噸) <input type="checkbox"/> 其他：__(__輛，最大載運量__公噸)			
	(5)施灌方式 <input type="checkbox"/> 溝灌 <input type="checkbox"/> 漫灌 <input type="checkbox"/> 以灌溉水混合溝灌或漫灌	A.作物別		B.施灌頻率
(二) 主管機關審查時填寫				
1. 沼液、沼渣品質 ^{註7} (轄內如無前1年核准資料，可用全國平均值)	種類		項目	濃度
2. 地下水、土壤背景值	地下水水質	項目		濃度
	土壤品質	土壤質地	項目	濃度
(三) 主管機關審查後填寫				
1. 監測地下水水質及土壤品質監測頻率 <input type="checkbox"/> 施灌地 <input type="checkbox"/> 施灌農地範圍上、下游之地下水背景值(僅施灌農地之地下水氨氮達地下水污染監測標準時，應勾選)	監測頻率	(次/年) (管理辦法修正後，由主管機關執行定期監測，免依核定之監測頻率執行監測)		
2. 施灌紀錄表格式	請參考附件進行日常施灌之記錄使用。			
3. 暫停沼液沼渣作為農地肥分期間之因應措施	<input checked="" type="checkbox"/> 自中央氣象局發布大雨、豪雨特報日起，至解除日後三日之期間，暫停施用；風雨停息後，應等到人員車輛可於田間作業時，再恢復施灌。 <input checked="" type="checkbox"/> 沼液沼渣農地肥分使用期間如果遇到抗爭，立即停止施灌，待狀況排除經主管機關同意後，再恢復施灌。 <input checked="" type="checkbox"/> 若遇雨季或防疫期間或不適合施灌時，經厭氧發酵後之沼液			

		<p>沼渣需貯存於厭氧發酵設施或其他貯存設施，或處理至符合放流水標準後排放於許可之排放管道。</p> <p>◎施灌車裝填沼液、沼渣，施灌車清洗皆需在牧場內完成，清洗貯水槽或貯水桶所產生之廢水，皆併入牧場的厭氧發酵設施或其他貯存、處理設施處理。</p> <p>◎施灌車載運之貯水槽為密閉式，以確保於運送過程中不滲漏。</p> <p>◎土地為數人共同持有，其中1人代表同意，主管機關可先行核准，如有其他土地持有人不同意，主管機關應命施灌者暫停或停止施灌作業。</p> <p>◎經主管機關認定者，應調降施灌頻率</p> <p>◎其他__</p>																
	<p>4. 主管機關邀請農業主管機關審查</p>	<p><input type="checkbox"/> 主管機關通知農業主管機關公文</p> <table border="1" data-bbox="687 815 1548 887"> <tr> <td>(1)日期</td> <td></td> <td>(2)文號</td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> 農業主管機關回復公文</p> <table border="1" data-bbox="687 945 1548 1016"> <tr> <td>(1)日期</td> <td></td> <td>(2)文號</td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> 會議紀錄(核定量低於申請量時，建議於會議上確認)</p> <table border="1" data-bbox="687 1075 1548 1146"> <tr> <td>(1)日期</td> <td></td> <td>(2)文號</td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> 其他__</p> <table border="1" data-bbox="687 1205 1548 1276"> <tr> <td>(1)日期</td> <td></td> <td>(2)文號</td> <td></td> </tr> </table>	(1)日期		(2)文號		(1)日期		(2)文號		(1)日期		(2)文號		(1)日期		(2)文號	
(1)日期		(2)文號																
(1)日期		(2)文號																
(1)日期		(2)文號																
(1)日期		(2)文號																
	<p>5. 其他(可能影響水量平衡，主管機關查核時應先確認本欄)</p>	<p>取得農業主管機關核准之農業事業廢棄物再利用個案再利用許可時，除應變更畜牧業廢(污)水管理計畫，並登錄下列事項：(主管機關登錄管理，非核准事項)</p> <p><input type="checkbox"/> 畜牧糞尿水施灌農田</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 農業主管機關核准日期： 2. 字號： 3. 核准量：(公噸/年) 4. 有效期間：至 																
<p>文件檢核表</p>	<p>必要檢附附件</p>	<p>依採行之行為檢附之附件</p>																
	<p>負責人授權由代理人申請者</p>	<p><input type="checkbox"/> 負責人授權之代理人身分證明文件影本，附件__</p> <p><input type="checkbox"/> 負責人授權之證明文件影本，附件__</p>																
	<p>委託代操作者</p>	<p><input type="checkbox"/> 委託代操作之契約書影本，附件__</p>																
	<p>排入灌排使用渠道者</p>	<p><input type="checkbox"/> 農田水利會同意搭排證明文件影本，附件__</p> <p><input type="checkbox"/> 未排入灌排使用渠道者，免檢附</p>																
	<p>排放地面水體者</p>	<p><input type="checkbox"/> 簡易廠區及位置路線示意圖，附件__</p>																

		<input type="checkbox"/> 未排放地面水體者，免檢附
	貯留後以桶裝、槽車或其他方式清除至作業環境外者	<input type="checkbox"/> 事業廢棄物清理計畫書核准影本，附件__
	畜牧場登記證或畜禽飼養登記證	<input type="checkbox"/> 畜牧場登記證影本，附件____ <input type="checkbox"/> 畜禽飼養登記證影本，附件____ <input type="checkbox"/> 未領有上述登記證者，免檢附
	農業事業廢棄物個案再利用	<input type="checkbox"/> 畜牧糞尿水施灌農作個案再利用許可影本，附件__
沼液沼渣農地肥分使用	申請者	<input type="checkbox"/> 施灌農地所有權證明文件，施灌農地非申請者所有，應檢附申請者與農地所有權人、管理人或使用人簽訂之合約或同意書影本，附件__ <input type="checkbox"/> 施灌農地地號、地籍謄本影本，附件__ <input type="checkbox"/> 沼液沼渣輸（運）送方式及路線，附件__
	主管機關	<input type="checkbox"/> 施灌紀錄表格式，附件__ <input type="checkbox"/> 主管機關通知農業主管機關公文，附件__ <input type="checkbox"/> 農業主管機關回復公文，附件__ <input type="checkbox"/> 主管機關邀請農業主管機關審查會議紀錄，附件__ <input type="checkbox"/> 其他：__，附件__

註 2：水量計測得以 1 頭豬產生 20 公升(L) 廢（污）水作為估算。

註 3：依核准之個案再利用施用量，或核准之沼液、沼渣施灌量由系統自動進行單位換算帶入，做為參考輔導之管理性質資料。

註 4：依本署 107 年 10 月 2 日環署水字第 1070079585 號函略以，畜牧業產生之廢（污）水，全量委託他人處理，且領有貯留許可者，因其未設置廢（污）水處理設施，亦未排放廢（污）水於地面水體，爰非屬畜牧糞尿資源化處理之管制目的，即免符合畜牧糞尿資源化處理措施規定。

註 5：原廢（污）水水質資料，得參考「豬糞尿處理設施工程設計施工手冊」、「綠色國民所得帳」及 96 年各縣市執行水質維護改善管理計畫填寫，生化需氧量(BOD) 6,700 mg/L、懸浮固體 (SS) 7,900 mg/L、化學需氧量(COD)7,000 mg/L、氨氮 (NH₃-N) 385 mg/L。

註 6：水量計測設施或計量方法，未設置水量計測設施者，得填寫代碼 17、18 或 99 之水量推估計算方法，免填寫水量計測設施資料；已設置水量計測設施者，得填寫代碼 1 至 16 或 99 之水量計測設施資料。

註 7：沼液、沼渣品質之其他品質資料可能包含 pH、導電度等項目；地下水水質背景值濃度檢測之其他水質資料可能包含導電度、氨態氮(NH⁴⁺-N) 等項目；土壤品質背景值濃度檢測之其他資料可能包含導電度等項目。