

附表三 公害蒐證調查流程應填妥之各查核表格

類別	表格名稱	表號	適用情況
事件蒐證調查查核用	公害蒐證調查工作之流程查核表	表三之 1	所有公害事件
受體危害記錄用	人體危害現場紀錄表	表三之 2	受體為人體時
	農林作物受體危害現場紀錄表	表三之 3	受體為農林作物時
	水產生物受體危害現場紀錄表	表三之 4	受體為水產生物時
	畜產動物受體危害現場紀錄表	表三之 5	受體為畜產動物時
民眾訪談用	民眾訪談紀錄表	表三之 6	所有公害事件
尋找可疑污染源用	現場位置與可疑污染源描繪表單	表三之 7	尋找可疑污染源時
	鄰近可能污染源調查表	表三之 8	尋找可疑污染源時

各表格填寫時機說明如下：

- 1.表三之 1：在事件處理過程中，包含蒐證調查、會同其他單位人員、與民眾溝通等階段，環保人員歷次至現場均應攜帶此表，並參考本表查核項目執行，確保證據蒐集齊全。
- 2.表三之 2 至表三之 5：依據不同受體類型擇表填寫，填寫時機為環保人員會同專業單位人員至現場調查受害數量及症狀時。
- 3.表三之 6：針對所有公害事件之原因須透過與當地民眾訪談了解事件發生過程等相關事項。
- 4.表三之 7：為尋找可疑污染源，環保人員至現場利用此表繪製受害區附近相關地理位置及建築設施等，填寫時機為蒐證調查階段。
- 5.表三之 8：當可疑污染源為工廠或工業區，環保人員應填寫此表以協助後續因果關係釐清，填寫時機為蒐證調查階段。

附表三之1 公害蒐證調查工作之流程查核表

填表日期：		填表人簽章：	
一、掌握事件現況與跨局處聯繫作業			
1. 瞭解公害類型	<input type="checkbox"/> 已知(類型：		<input type="checkbox"/> 未知
2. 瞭解區域地理位置	<input type="checkbox"/> 已知(位置：		<input type="checkbox"/> 未知
3. 瞭解背景資料	<input type="checkbox"/> 已知(包含： <input type="checkbox"/> 申請人及相對人 <input type="checkbox"/> 事由 <input type="checkbox"/> 發生時間 <input type="checkbox"/> 發生地點 <input type="checkbox"/> 受害體 <input type="checkbox"/> 其他_____ ) <input type="checkbox"/> 未知 <input type="checkbox"/> 其他 _____		
4. 確認是否需跨單位或跨機關協助會勘	<input type="checkbox"/> 需要(單位或機關名稱：_____ ) <input type="checkbox"/> 不需要		
5. 準備必要的採樣器具及現場使用表格	<input type="checkbox"/> 已準備並填妥物品查核表 <input type="checkbox"/> 尚未準備(原因：_____ )		
二、針對受害體及可疑污染源蒐證：			
1. 確認污染來源是否仍存在	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不清楚污染來源為何		
2. 是否已減少污染現象	<input type="checkbox"/> 已減少 <input type="checkbox"/> 尚未減少		
3. 確認界定安全防護界線的需要性	<input type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要		
4. 確認是否有受害體保留在現場	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
5. 詢問被害者是否曾清理現場	<input type="checkbox"/> 已詢問 <input type="checkbox"/> 尚未詢問		
6. 針對具受害徵兆的物體(農林作物、水產生物、畜產動物及人體之受害部位等)拍照或攝影	<input type="checkbox"/> 已拍照 <input type="checkbox"/> 攝影 <input type="checkbox"/> 未拍照或攝影(原因：_____ )		
7. 針對鄰近受害區而有同樣或未具同樣受害徵狀的物體拍照或攝影	<input type="checkbox"/> 已拍照 <input type="checkbox"/> 攝影 <input type="checkbox"/> 未拍照或攝影(原因：_____ )		
8. 針對可疑污染源的排放情況拍照或攝影	<input type="checkbox"/> 已拍照 <input type="checkbox"/> 攝影 <input type="checkbox"/> 未拍照或攝影(原因：_____ )		
9. 針對現場受害體整體的分佈情況拍照或攝影	<input type="checkbox"/> 已拍照 <input type="checkbox"/> 攝影 <input type="checkbox"/> 未拍照或攝影(原因：_____ )		
10. 針對受污染水樣或土壤等環境因子的狀況拍照或攝影	<input type="checkbox"/> 已拍照 <input type="checkbox"/> 攝影 <input type="checkbox"/> 未拍照或攝影(原因：_____ )		
11. 記錄每張照片的拍攝內容、拍攝時間、拍攝人	<input type="checkbox"/> 已記錄 <input type="checkbox"/> 未記錄(原因：_____ )		
12. 錄影帶需要貼上標籤，清楚標示場址事件名稱、編號、日期及地點等	<input type="checkbox"/> 已確認標籤 <input type="checkbox"/> 未確認標籤(原因：_____ )		
三、觀察受害區並作成紀錄：			
1. 會同專業單位填寫人體危害現場紀錄表(三之2)	<input type="checkbox"/> 已填寫 <input type="checkbox"/> 未填寫(原因：_____ )		
2. 會同專業單位填寫農林作物受體危害現場紀錄表(三之3)	<input type="checkbox"/> 已填寫 <input type="checkbox"/> 未填寫(原因：_____ )		
3. 會同專業單位填寫水產生物受體危害現場紀錄表(三之4)	<input type="checkbox"/> 已填寫 <input type="checkbox"/> 未填寫(原因：_____ )		
4. 會同專業單位填寫畜產動物受體危害現場紀錄表(三之5)	<input type="checkbox"/> 已填寫 <input type="checkbox"/> 未填寫(原因：_____ )		

四、現場環境樣品採樣與保存送驗：	
1. 確認防護措施完善	<input type="checkbox"/> 已確認 <input type="checkbox"/> 未確認(原因： )
2. 針對污染源作採樣	<input type="checkbox"/> 已採樣 <input type="checkbox"/> 未採樣(原因： )
3. 確定寄送樣品之檢驗單位或鑑定單位	<input type="checkbox"/> 已確定(送樣單位： ) <input type="checkbox"/> 未確定(原因： )
五、訪談相關民眾：	
1. 訪談對話及對象需記錄 (三之6)	<input type="checkbox"/> 已記錄 <input type="checkbox"/> 未記錄(原因： )
2. 若受害者為人體，可利用問卷作調查	<input type="checkbox"/> 已設計問卷(發放對象： ) <input type="checkbox"/> 未設計問卷(原因： )
六、收集可疑污染源資料：	
1. 繪製現場位置與可疑污染源描繪表單 (三之7)	<input type="checkbox"/> 已繪製 <input type="checkbox"/> 未繪製(原因： )
2. 填寫鄰近可能污染源調查表 (三之8)	<input type="checkbox"/> 已填寫 <input type="checkbox"/> 未填寫(原因： )
3. 繪製受害分佈圖	<input type="checkbox"/> 已繪製 <input type="checkbox"/> 未繪製(原因： )
4. 向廠區要求提供文件等輔助證據	<input type="checkbox"/> 已取得(包括： ) <input type="checkbox"/> 未取得(原因： )
5. 必要時進行逐廠查核	<input type="checkbox"/> 已進行 <input type="checkbox"/> 未進行(原因： )
6. 必要時進行環境品質監測	<input type="checkbox"/> 已進行 <input type="checkbox"/> 未進行(原因： )
7. 調閱環境參數資料	<input type="checkbox"/> 已進行 <input type="checkbox"/> 未進行(原因： )
七、告知受害民眾損害賠償之相關訊息：	
1. 告知受害者應準備相關證據以證明受害身份，例如執業證照(漁業證照、漁業權)、土地所有權狀影本等。	<input type="checkbox"/> 已告知 <input type="checkbox"/> 未告知(原因： )
2. 若是農林作物(蔬菜、稻米、果樹等)或畜產動物受損害，可提醒受害者請求相關農業單位會勘。環保人員並應提醒受害者將受害作物化驗，及告知應送交鑑定的單位。	<input type="checkbox"/> 已告知 <input type="checkbox"/> 未告知(原因： )
3. 若是水產生物(魚蝦等)受損，可提醒受害者請求相關漁業單位會勘。並應提醒受害者將受害生物化驗，及告知應送交鑑定的單位。	<input type="checkbox"/> 已告知 <input type="checkbox"/> 未告知(原因： )
4. 若是身體健康受損害，應至醫院做健康檢查，並取得診斷書。	<input type="checkbox"/> 已告知 <input type="checkbox"/> 未告知(原因： )
5. 告知民眾準備事發前現場環境照片、財產(農林作物、養殖生物等)買賣收據等相關資料。	<input type="checkbox"/> 已告知 <input type="checkbox"/> 未告知(原因： )
6. 若公害發生屬持續性，應告知民眾持續蒐集受害證	<input type="checkbox"/> 已告知 <input type="checkbox"/> 未告知(原因： )

據，並註明證據蒐集時間。照片的蒐集方面，應針對受害部位拍照存證。	
7. 若民眾欲循公害糾紛處理途徑解決事件，應告知民眾公害糾紛處理途徑進行方式，包括進行紓處、調處、裁決、司法等之時機及執行單位。	<input type="checkbox"/> 已告知 <input type="checkbox"/> 未告知(原因： )
8. 若有簽訂環境保護協定之需要，應輔導民眾與污染廠商共同簽訂。	<input type="checkbox"/> 已進行 <input type="checkbox"/> 未進行(原因： )
八、加強污染管制，以防污染再度發生：	
1. 相關業務單位是否已依各項重大應變機制處理？ (業務單位： )	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 空氣品質嚴重惡化緊急應變機制 <input type="checkbox"/> 重大空氣污染事件應變處理注意事項 <input type="checkbox"/> 重大水污染事件緊急應變機制 <input type="checkbox"/> 各縣市水污染事件緊急應變處理作業 <input type="checkbox"/> 水污染事件緊急應變及聯防體系作業要點 <input type="checkbox"/> 重大海洋油污染緊急應變機制 <input type="checkbox"/> 土壤及地下水污染事件應變處理參考手冊【縣市政府版】查證作業程序 <input type="checkbox"/> 廢棄物處理緊急應變機制 <input type="checkbox"/> 毒性化學物質災害事故緊急應變機制 <input type="checkbox"/> 環境用藥緊急應變機制 <input type="checkbox"/> 其他( ) <input type="checkbox"/> 否(原因： )

附表三之2 人體危害現場紀錄表

填表日期 年 月 日

事件接獲通報之時間	民國 年 月 日		
記錄單位		記錄人員	
事件發生地點及 GPS 位置			
受害人數			
受害徵狀			
轉送醫療院所名稱			
受害人姓名 (可附名冊)			
<p>會勘人簽章</p> <p>受害戶代表：</p> <p>環保人員代表：</p> <p>衛生單位代表：</p> <p>可能污染源代表：</p>			

附表三之3 農林作物受體危害現場紀錄表

記錄時間	民國 年 月 日 時 分		
記錄單位		記錄人員	
發生地點及 GPS 位置			
環境型態	<input type="checkbox"/> 農田 <input type="checkbox"/> 林地 <input type="checkbox"/> 果園 <input type="checkbox"/> 其他( )		
影響面積(公頃)			
受害者姓名 (可附名冊)		受害者代表聯絡電話	
受害者地址			
事件發生時間	民國 年 月 日 時 分		
第一次接獲通報之時間	民國 年 月 日 時 分		
事件持續時間長度			
現場各作物狀況	<input type="checkbox"/> 正常(種類： ) <input type="checkbox"/> 枯萎(種類： ) <input type="checkbox"/> 果實腐爛掉落(種類： ) <input type="checkbox"/> 出現斑點(種類： ) <input type="checkbox"/> 其他(狀況： 種類： )		
鄰近作物之狀況	<input type="checkbox"/> 正常(種類： ) <input type="checkbox"/> 枯萎(種類： ) <input type="checkbox"/> 果實腐爛掉落(種類： ) <input type="checkbox"/> 出現斑點(種類： ) <input type="checkbox"/> 其他(狀況： 種類： )		
受害作物之種類	<input type="checkbox"/> 水稻 <input type="checkbox"/> 蔬菜類(種類： ) <input type="checkbox"/> 水果類(種類： ) <input type="checkbox"/> 花卉類(種類： ) <input type="checkbox"/> 其他( )		
鄰近工廠或可疑污染源之類型			
氣象狀況(請簡述或檢附資料)	(如氣溫、降雨、風速、風向、雲層覆蓋狀況等)		
灌溉用水之水質狀況(請簡述或檢附資料)	(如溶氧值、pH 值、水溫、導電度、水的顏色、水的味道等)		

受體送驗結果	(可檢附資料)
受害現場照片	
現場未受害前之產量	
附近未受害田區之同種作物產量	
會勘人簽章 受害戶代表： 環保人員代表： 農政單位代表： 可能污染源代表：	





受體送驗結果	(可檢附資料)
受害現場照片	
<p>會勘人簽章</p> <p>  受害戶代表：</p> <p>  環保人員代表：</p> <p>  農政單位代表：</p> <p>  可能污染源代表：</p>	

附表三之5 畜產動物受體危害現場紀錄表

記錄時間	民國 年 月 日 時 分							
記錄單位				記錄人員				
受害者姓名 (可附名冊)				受害者代表聯絡電話				
發生地點(區) 及 GPS 位置								
飼養種類(名稱)	家 禽	<input type="checkbox"/> 雞	<input type="checkbox"/> 鴨	<input type="checkbox"/> 鵝	家 畜	<input type="checkbox"/> 豬	<input type="checkbox"/> 牛	<input type="checkbox"/> 羊
		<input type="checkbox"/> 其他( )				<input type="checkbox"/> 其他( )		
管理及用藥情形	飼料種類			飼料量			餵飼時間	
	用藥名稱			投藥量			投藥時間	
飲用水來源	<input type="checkbox"/> 地下水 <input type="checkbox"/> 自來水 <input type="checkbox"/> 其他來源( )							
病徵發生情形及症狀								
動物生理狀況		<input type="checkbox"/> 存活 <input type="checkbox"/> 垂死 <input type="checkbox"/> 死亡						
事件發生過程 概況	發生時間	民國 年 月 日 時 分						
	受害數量/ 總在養量							
	發生過程描 述							
受害物種價格 (可檢附資料)	(依照當地批發價或市場批發價)							
氣象狀況(請簡述 或檢附資料)	(如氣溫、降雨、風速、風向、雲層覆蓋狀況等)							

<p>受害現場照片</p>	
<p>會勘人簽章</p> <p>受害戶代表：</p> <p>環保人員代表：</p> <p>農政單位代表：</p> <p>可能污染源代表：</p>	

附表三之 6 民眾訪談紀錄表

(一)通報人或受害民眾訪談紀錄	
訪談時間：民國      年      月      日      時      分      訪談對象：	
題型	建議問題
1.詢問事件發生時間及經過	(1) 請問本事件發生之時間？ (2) 請問本事件發生之經過？
2.詢問過去是否有相同受害經驗	(1) 請問以前是否有類似受害經驗，發生之概略時間？ (2) 請問以前是否有類似受害經驗，發生之概略情形？
3.詢問此次事件受害種類及情況	(1) 請問您是否有因本事件造成損失，受損種類為何？ (前述若回答是者，請接續下列問題) (2) 請問該受體因本事件受損之規模為何？(數量或面積) (3) 請問受損害受體病徵或狀況為何？ (4) 請問您是否有保存受損害受體以備證據提供之用？
4.詢問此次事件是否有特殊情況	(1) 請問鄰近地區是否有相同受害狀況？ (2) 請問您是否認為有可疑的污染源？懷疑原因為何？
5.未來繼續受訪之意願	(1)請問您未來是否願意持續接受本單位訪談？ <input type="checkbox"/> 願意持續受訪，聯絡方式： <input type="checkbox"/> 不方便再受訪

(二)可疑污染源代表訪談紀錄	
訪談時間：民國      年      月      日      時      分      談話對象：	
題型	建議問題
1.詢問事發原因	(1) 請問您是否瞭解本次事發的原因？
2.詢問操作紀錄及營運紀錄	(1) 請問您是否可提供工廠運轉操作資料（溫度、壓力、流量等趨勢圖）、值班紀錄、偵測紀錄、通報紀錄、人員訪談紀錄等？
3.詢問類似事件發生歷史	(1) 請問 貴單位是否有發生類似事件之經驗？概略發生原因或過程為何？
4.請其提供廠區配置圖及安全資料表等	(1) 請問您是否可提供廠區配置圖及危害性化學品清單以協助確認污染物質？  (2) 待確認污染物質後，請提供污染之安全資料表。
5.廢棄物相關問題	主要廢棄物名稱及量
	清除機構
	處理機構
	清理方式 <input type="checkbox"/> 自行清除、處理 <input type="checkbox"/> 共同清除、處理 <input type="checkbox"/> 委託清除、處理 <input type="checkbox"/> 再利用方式 <input type="checkbox"/> 境外處理 <input type="checkbox"/> 其他經中央主管機關許可方式 <input type="checkbox"/> 廠內暫存

	<p>事業機構違規事實</p> <p><input type="checkbox"/>營運紀錄、清理計畫書、委託清除處理契約書或申請再利用計畫許可等文件缺漏不齊</p> <p><input type="checkbox"/>廢棄物產出與清理計畫書內容不符</p> <p><input type="checkbox"/>廢棄物產出種類、數量或清除處理方式與申報資料不符</p> <p><input type="checkbox"/>廢棄物廠內貯存方式不符合規定 <input type="checkbox"/>其他</p> <hr/> <p>清除、處理、再利用、最終處置等及其他機構違反事實</p> <p><input type="checkbox"/>清除、處理數量及種類與許可內容不符</p> <p><input type="checkbox"/>清運車輛車號及廢棄物種類、數量與申報資料不符</p> <p><input type="checkbox"/>清除、處理機構聘僱之技術人員不符合規定</p> <p><input type="checkbox"/>清除、處理機構廢棄物廠內貯存方式不符合規定 <input type="checkbox"/>其他</p>
6.廢水處理相關問題	<p>排放查核</p> <p><input type="checkbox"/>製程無廢水 <input type="checkbox"/>廢水未排放於地面水體或土壤 <input type="checkbox"/>有廢水排放</p> <p><input type="checkbox"/>納管至下水道系統 <input type="checkbox"/>廢水採批次排放，督察時無廢水排放</p> <hr/> <p>資料查核</p> <p><input type="checkbox"/>未發現不實 <input type="checkbox"/>申報資料不實 <input type="checkbox"/>未記錄獨立電表用電情形</p> <p><input type="checkbox"/>未定期記錄放流量 <input type="checkbox"/>未定期記錄處理設施操作狀況</p> <p><input type="checkbox"/>水污染防治許可證編號</p> <hr/> <p>設備檢查</p> <p><input type="checkbox"/>無處理設備 <input type="checkbox"/>處理設備功能不足 <input type="checkbox"/>處理設備功能存疑</p> <p><input type="checkbox"/>處理設備功能目視足夠 <input type="checkbox"/>處理設備故障(已報備)</p> <p><input type="checkbox"/>處理設備故障(未報備) <input type="checkbox"/>未設儲槽地下水監測設備</p> <p><input type="checkbox"/>設有獨立電表電表讀數</p> <p><input type="checkbox"/>放流水設有累計型流量計水表讀數</p> <p><input type="checkbox"/>處理單元及管線已標示</p> <p>備註:若不知電表或水表者可於訪談結束後再行補充</p> <hr/> <p>操作檢查</p> <p><input type="checkbox"/>操作中 <input type="checkbox"/>未妥善操作處理設備 <input type="checkbox"/>未許可放流口排放</p> <p><input type="checkbox"/>未許可貯留 <input type="checkbox"/>未許可排放於土壤 <input type="checkbox"/>未許可注入地下水體</p> <p><input type="checkbox"/>貯留偷排 <input type="checkbox"/>繞流排放 <input type="checkbox"/>未許可回收 <input type="checkbox"/>未許可稀釋</p>

	<p>污泥查核</p> <p><input type="checkbox"/>廢污水產生量                      CMD                      <input type="checkbox"/>畜養數量                      頭(隻)</p> <p><input type="checkbox"/>未產生污泥    <input type="checkbox"/>產生污泥，前月產量                      公斤</p> <p><input type="checkbox"/>妥善處理    <input type="checkbox"/>未妥善處理</p>
7.空氣污染相關問題	<p><input type="checkbox"/>有許可證 許可證字號                      <input type="checkbox"/>無許可證</p> <p>備註:若不知許可證字號者可於訪談結束後再行補充</p> <p>防制設施種類</p> <p><input type="checkbox"/>無 <input type="checkbox"/>EP <input type="checkbox"/>水洗 <input type="checkbox"/>袋濾 <input type="checkbox"/>燃燒 <input type="checkbox"/>其他</p>
8.未來繼續受訪之意願	<p>(1)請問您未來是否願意持續接受本單位訪談？</p> <p><input type="checkbox"/>願意持續受訪，聯絡方式：</p> <p><input type="checkbox"/>不方便再受訪</p>
<p>填表人簽名：</p>	

附表三之 7 現場位置與可疑污染源描繪表單

繪圖人單位及姓名	
繪圖時間	民國      年      月      日      時      分
繪圖地點	
<p>現勘地點描繪                      (場址出入口、場址與                      污染源的相對位置、場                      址大小形狀、場址鄰近                      標的物…)</p>	
可疑污染源情況描述	



附表三之 8 鄰近可能污染源調查表

公司名稱		管制編號	
工廠登記證字號			
負責人姓名		電話	
公司地址			
公司電話			
工廠營業項目			
製程簡介			
使用原料			
產 品			
鍋爐類型：			
· 使用溫度			
· 使用燃料			
· 使用年限			
煙  囱：	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	高  度	
· 方位(與受體之關係位置)			
· 是否有空氣污染防制設備			
· 類  型		已使用年數	使用年  限
· 是否正常運轉	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
污水排放口位置			
是否有污水處理設備	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否正 常運轉	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (調閱異常運轉紀錄報告)
· 類  型		已使用年數	使用年  限
是否曾被告發處分	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	次  數	最近一 次時間
原  因			
當時解決方法			
填表日期： 年 月 日	填表單位及人員：		