

第五章 未來工作

5-1 後續健檢活動規劃

本研究將於 96/3/10-11、96/3/24-25、96/3/31-4/1、96/4/14-15 及 96/4/28-29 繼續在安南區鹿耳門天后宮公館及四草大眾廟旁活動中心針對採樣民眾進行血液戴奧辛檢測，並完成健康、飲食問卷及生化檢測，因受測民眾年齡逐漸降低，且重症及行動不便之民眾大部分均已接受完檢測，因此此部分工作預計會較為順利，此外亦同時請顯宮里、鹿耳里、四草三里里長代為連絡無法電話通知或沒有收到通知書之里民，以加速採樣工作之進行。

5-2 無法完成血液採樣之後續處理

現階段無法完成採樣原因分布情形整理如表 5-2-1，本中心目前針對無法完成採樣之方案及暫定處理方式如下：

(1) 通知書寄送地址錯誤或電話錯誤以致通知不到

將採樣通知及名單送請顯宮里、鹿耳里、四草里里長代為通知

(2) 無法親自前往衛生室者

於採樣時派人居家檢視或派車接送

(3) 身體狀況不適無法抽血者

經隨隊老師或醫師判定其身體狀況不適合採樣或無法由靜脈抽取血液者，將與家屬協調，以戶籍設在顯宮、鹿耳、四草三里之直系親屬中血液濃度最高者為認定依據。

(4) 不願抽血或配合

請里長及衛生局協助溝通，若連續拒絕者，將委由台南市社會局人員轉交受測對象簽署自願放棄書

(5) 預檢測里民已過世者

通知並檢測其直系親屬，並以五名為限，未來將受測直系親屬中

血液濃度最高者為認定依據。

5-3 血液戴奧辛建議值擬定

目前本中心針對顯宮、鹿耳及四草三里民眾已完成 447 位民眾血液戴奧辛分析工作，如表 5-3-1、5-3-2 所示，待本中心獲得 500 位民眾血液 PCDD/Fs 檢測結果後，將整合並分析其血液戴奧辛分布情形並與生化測值及疾病罹患率進行相關性探討，本中心另外將參考國外政府機關及學術機構所訂定之戴奧辛建議值，最後提出擬定草案至健康照護暨污染防制委員會討論以建立一個適合血液戴奧辛濃度值。

5-4 全民健康保險資料整理

為瞭解居民戴奧辛暴露後對其健康上所造成之影響，本項調查後續預定進一步利用居民身份證字號與全民健康保險資料庫進行比對與連結，基於現行法規規範與研究倫理考量，在訪員結束訪問之前，亦讓受訪個案瞭解此問卷執行項目之目的，以促請其同意參與並請其簽署全民健康保險資料連結同意書，而上述資料亦會提供委辦機關作為擬定中石化附近居民血液戴奧辛濃度基準值及作為健康照護執行之依據。

5-5 中石化附近居民之戴奧辛及總汞暴露風險估算

整合血液中多氯戴奧辛及多氯呋喃、血液總汞檢測資料與生物指標資料，並配合附近居民之時間活動、飲食模式調查資料，推估多氯戴奧辛及多氯呋喃與總汞經由飲食進入人體之暴露量，以致癌風險評估模式估算附近居民之戴奧辛暴露致癌風險，以非致癌風險評估模式估算附近居民之總汞暴露風險，評估安順廠附近居民健康之潛在危害程度。