



從重污染到復原 二仁溪的整治成果

民國
70年

二仁溪下游興起廢
五金回收提煉聚落

76年

爆發綠牡蠣事件

82年

全面禁止廢五金輸
入以斷絕污染源頭

90年

政府強制拆除非法
熔煉廠並輔導轉移

106年

陸續完成多項水質
淨化及污染整治

透過政府民間共同巡守
使棄置廢棄物無所遁形

南荳橋下
河道場址

白砂崙場址

大甲堤段場址

二仁溪橋下
沙洲場址

葉厝甲堤段、圍子
內堤段等場址

歷時20餘年
二仁溪污染程度從民國90年的100%降至10%
總計清理超過14.7萬公噸事業廢棄物



二仁溪河道廢棄物清理第二期專案計畫緣由

環管署於南茆橋上游約400公尺發現**裸露廢印刷電路板**等廢棄物

民國106年



107年

臺南市環保局調查南茆橋上游約450公尺河灘地，發現**溶出毒性事業廢棄物及廢印刷電路板**

109年

第六河川分署調查二仁溪4處場址廢棄物：
A-右岸二仁溪橋下南山段1012-35及36地號
B-右岸南茆橋上游450公尺
C-左岸6號水門至7號水門(二行娘娘廟對岸)
D-左岸南茆橋下游170公尺

111~113年

環管署辦理二仁溪廢棄物場址調查及清理方案評估計畫
臺南市環保局辦理廢棄物清理試驗計畫

行政院114.7.18核定「二仁溪河道廢棄物清理第二期專案計畫」總經費13.62億元，並於同年辦理本計畫招標，以協助廢棄物清理工作發包及監督驗證清理成效

114年





藉由109~113年歷史調查及試驗計畫**掌握污染量體及清理方案**



二仁溪橋下方近出海口
棄置物表層噴漿固化
下方3m為堤防體
廢棄物量體**8,132公噸**



位於南楚橋上游450M
河岸及堤防堤腳設置拋石護岸
113年執行清理試驗計畫
廢棄物量體**4,162公噸**

B場址

D場址

C場址

A場址

二仁溪橋

南楚橋



舢舨協會認養
紅樹林步道
廢棄物量體**3,495公噸**



建堤後整平河灘地
傍文賢濕地
河岸距堤防約100M
廢棄物量體**6,299公噸**

A、B、C、D等4處場址廢棄物總量合計**22,088公噸**



經費來源及執行策略



行政院核撥
計畫總經費
13.62億



臺南市政府
13.04億



環管署監管
0.58億

展現中央與地方攜手解決環境歷史共業之決心

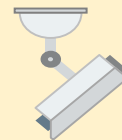
執行重點策略

如期如質
執行清理



114年前置作業並於**115至117年**啟動二仁溪河道廢棄物清理

執行污染
智慧管理



建置空污、水污及廢棄物管理等多元監管並透過專案管理專業監督

提高民眾
參與程度



使民眾深入了解二仁溪廢棄物清理議題，參與並協力守護二仁溪

114年9月
行政院核定
本專案預算

114年11月
專管計畫決標

預計115年6月
清理計畫決標

預計115年12月
啟動廢棄物開挖

預計117年底
完成廢棄物清除



有序引導開挖 導入分選減量 降低去化成本 減少環境衝擊

廢棄物挖掘分類

逐4處場址依序挖掘，並依照濃度、種類及特性進行分類堆置



資源再利用評估

評估廢棄物再利用方案，減少最終需處置的廢棄物數量

篩分減量處理

進行減量與分類，篩分出不同類型廢棄物，提高處理效率，降低處理費用

最終處置運送

無法再利用之廢棄物，依照其特性選擇最經濟有效的處理方案



二仁溪的重生：從廢棄物清理到生態永續



第一階段 精準清理行動

鎖定關鍵場址
移除河道廢棄物
確保環境安全



第二階段 環境品質提升

延續改善成果
恢復自然風貌
維持水生物多樣性



第三階段 生態復育願景

良善棲地條件
自然的生態恢復
實現生態永續