

輻 射 屋

《 Fallout House 》

名詞

簡述：

輻射屋指
建造房屋
用的鋼筋
受到輻射
污染，會
釋放出對
人體有害
的輻射線



輻射鋼筋污染事件

^{60}Co Contaminated Buildings in Taiwan

(81年@全國7縣市)

國內案例 - 輻射鋼筋污染事件 (1/4)

事件經過：

- 民國81年7月30日原能會（現稱核安會）接獲民眾指稱台北市廈門街台電員工住宅大樓鋼筋有輻射反應現象，經查證屬實，後續即針對該輻射污染建築物事件，全力動員進行各項善後及防範工作。
- 輻射污染鋼筋係因煉鋼廠回收廢鐵進行再生利用時，夾雜輻射源進入熔煉爐製成輻射鋼筋；經查所有受污染住戶之鋼筋均為鈷-60單一核種污染。



國內輻射鋼筋污染事件：
鈷-60射源誤熔入建材鋼筋內所致

(81年@全國7縣市)

國內案例 - 輻射鋼筋污染事件 (2/4)

後續辦理情形：

- 根據核安會截至目前偵測及評估結果，所有已經發現的放射性污染建築物（通稱**輻射屋**）均為民國**71至73年**建造之建物，其使用執照核發日期在71年11月至75年1月之間。
- 輻射屋分布在基隆市、台北市、新北市、桃園市、新竹縣市及彰化市等7縣市，迄今計發現**1,600餘戶**。
- 依據「**放射性污染建築物事件防範及處理辦法**」，相關善後處理措施，依居民曝露評估結果，包含：收購、核發救濟金、改善工程補助、房屋稅減免、評定宜予拆除重建、居民長期健檢追蹤等。

(81年@全國7縣市)

國內案例 - 輻射鋼筋污染事件 (3/4)

拆除輻射屋並回收污染鋼筋



(81年@全國7縣市)

國內案例 - 輻射鋼筋污染事件 (4/4)

回收廢鐵輻射偵測與無放射性污染證明

