

97年核安演習 屏東縣災害應變中心運作演練實施計畫



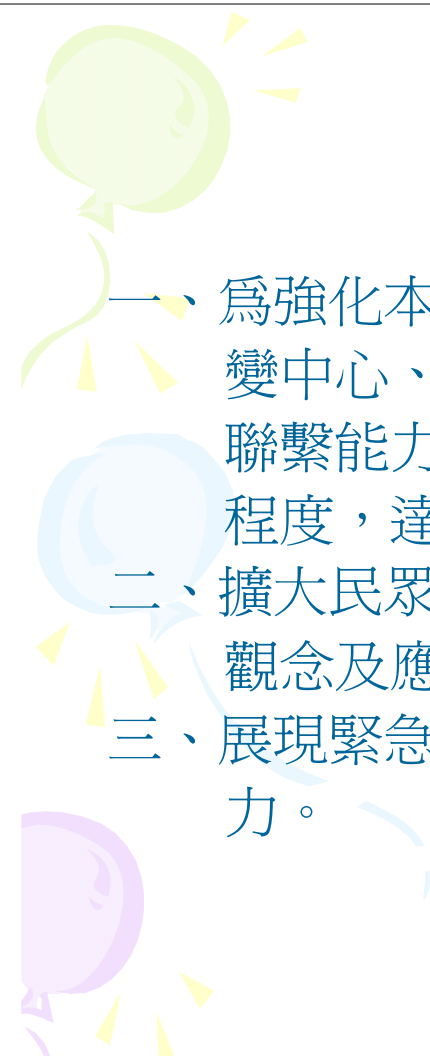
屏東縣政府
日期：97年8月19日

1

依據

- 1、核子事故緊急應變法。
- 2、本府核子事故區域民眾防護應變計畫。
- 3、行政院原子能委員會97年核安演習計畫。

2



實施計畫目標

- 一、為強化本縣災害應變中心、中央災害應變中心、輻射監測中心及支援中心縱向與橫向聯繫能力，以提升編組人員對應變措施的熟稔程度，達成強化核子事故緊急應變能力。
- 二、擴大民眾參與、落實防護行動，建立正確防災觀念及應變能力。
- 三、展現緊急醫療網輻傷責任醫院救護應變處理能力。

3



演練項目：

屏東縣災害應變中心成立及運作

演練內容：

- ✚ 1.各應變單位整備工作報告(兵棋推演)
- ✚ 2.交通管制站開設、警報系統發放、警戒站開設、民眾居家掩蔽及碘片補發；民眾集結、照護及疏運
- ✚ 3.收容站開設、交通管制及安全維護、緊急醫療網啟動及收容前醫療處置

4

演練項目(一)

各應變單位整備工作報告(兵棋推演)



5

1.時間： 9月25日（四）09：00—12：30。

2.地點：恆春鎮公所。

3.參演單位：本縣災害應變中心各編組單位。

4.演練內容：

- 與中央災害應變中心前進指揮所視訊連線瞭解最新災情。
- 各應變單位報告應變整備情形。
- 新聞發佈及民眾諮詢作業。

6



演練項目(二)

交通管制站開設、警報發放、警戒站開設、民眾居家掩蔽、碘片補發、民眾集結、照護及疏運



1.時間： 9月25日（四）09：00—12：30。

2.地點：恆春鎮省北路、恆公路交叉口（交通管制站開設）；恆春鎮南灣里（警報發放、警戒站開設、民眾居家掩蔽、碘片補發、民眾集結、照護及疏運）。

3.參演單位：警察局（交通管制）、支援中心(協助交通管制)、恆春鎮公所、衛生局、社會處、警察局、牡丹衛生所、消防局、及居民60人。

9

4.演練內容：

- 交通管制與警戒站開設。
- 警報發放、民政廣播系統及巡迴廣播車廣播。
- 民眾居家掩蔽。
- 里長透過廣播通知里民開始服用碘片。
- 社區居民碘片遺失補發及遊客碘片發放。
- 民眾集結、照護及疏運。

10

交通管制站開設



恆春鎮省北路、恆公路交叉口



11

民眾居家掩蔽、民眾居家掩蔽及碘片補發；民眾集結、照護及疏運

五福客棧



南灣分校



12

民眾居家掩蔽、民眾居家掩蔽及碘片補發；民眾集結、照護及疏運
南灣里社區 海中天餐廳



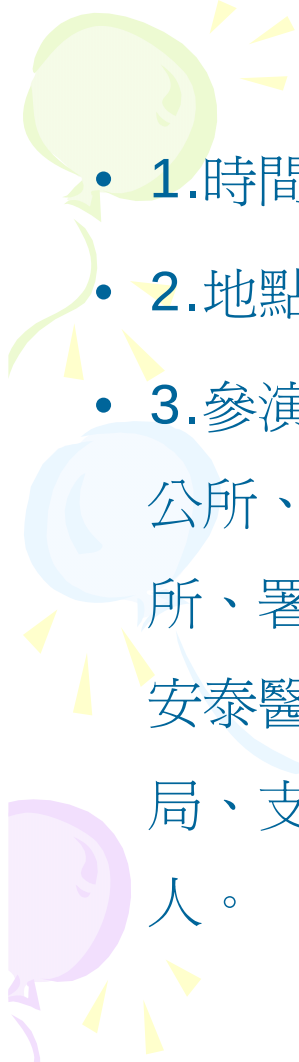
13

演練項目(三)

收容站開設、交通管制及安全維護、緊急醫療網啓動及收容前醫療處置



14

- 
- 1.時間： 9月25日（四）13：30—16：30。
 - 2.地點：車城國中。
 - 3.參演單位：社會處、警察局、衛生局、車城鄉公所、恆春鎮、牡丹、滿州、獅子、車城鄉衛生所、署立恆春旅遊醫院、南門醫院、枋寮醫院、安泰醫院、輔英醫院、屏東基督教醫院、消防局、支援中心（國軍化學兵部隊）及居民**120**人。

15

4.演練內容：

- 
- 社會處及車城鄉公所於車城國中開設收容站。
 - 收容站成立心理諮商及醫療救護站。
 - 警察局於車城國中週遭實施全面交通管制及警戒作業。
 - 緊急醫療網啓動，恆春地區指揮中心及臨時醫療站設置測試，並演練急救站開設。
 - 收容前醫療處置及大量傷患醫療支援組功能測試與演練。
 - 恆春地區動員測試演練，緊急醫療組輻傷病患處置演練。
 - 支援中心國軍化學兵偵檢及除污演練。

16

收容站開設

車城國中學生活動中心



17

緊急醫療網啓動及收容前醫療處置

車城國中



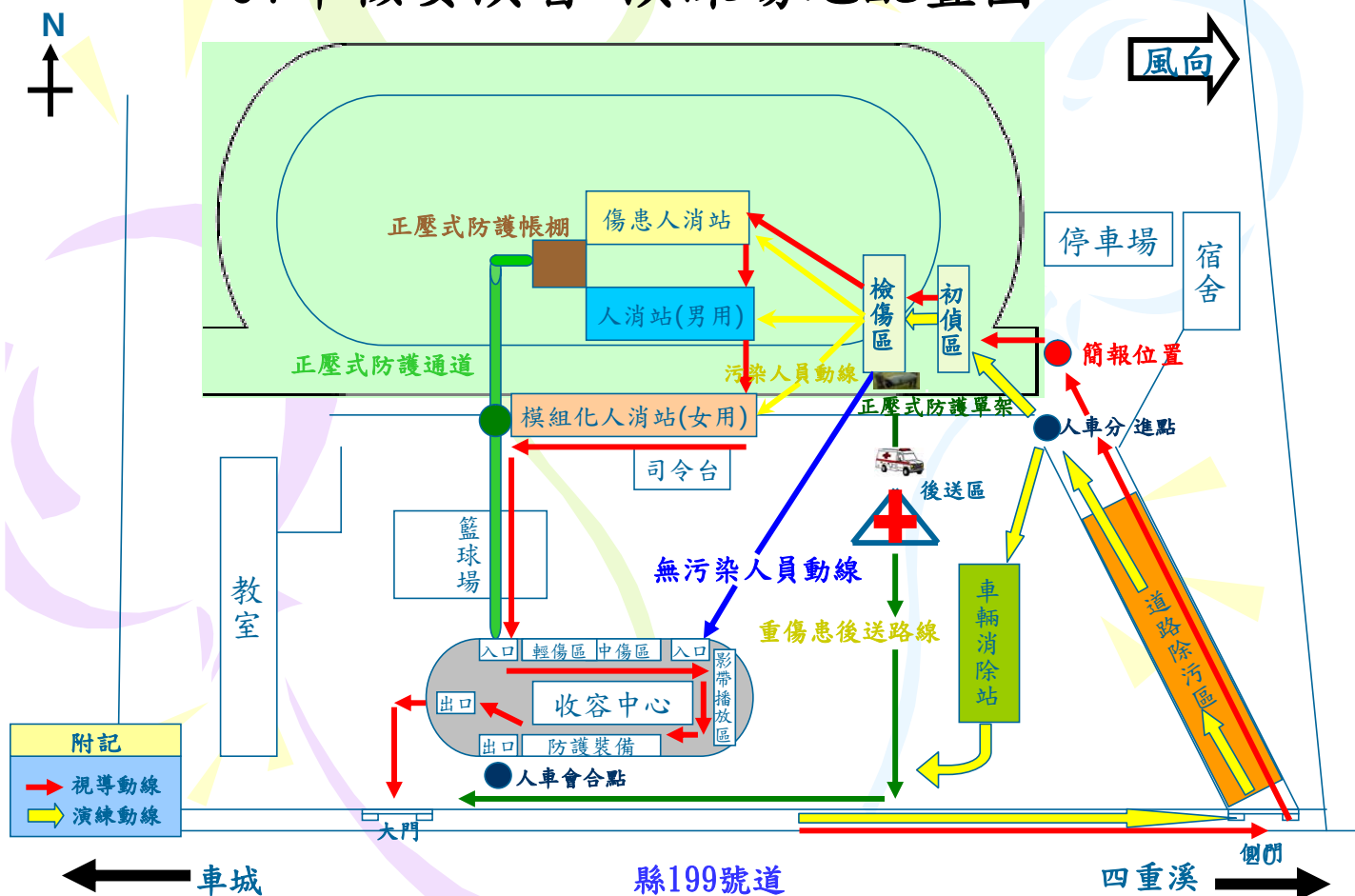
18

97核安演習南灣里社區民眾防護演練程序圖



19

97年核安演習-演練場地配置圖



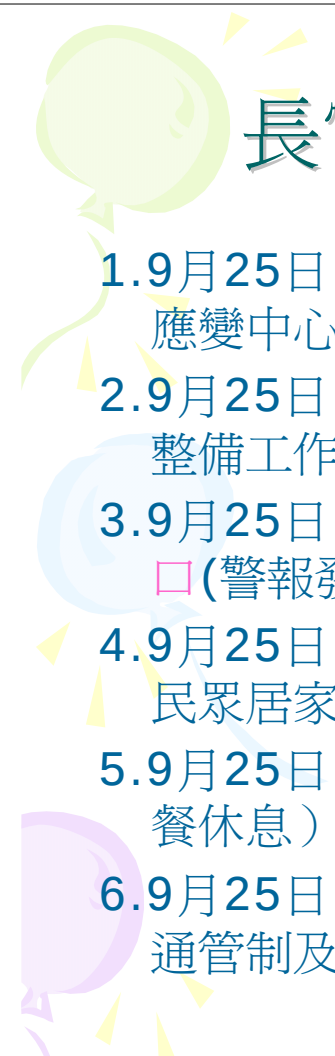
(一)

(二)

- 
- (三)
- (四)

22





長官及評核委員參觀動線規劃

1. 9月25日（09：00— 09：30）車城消防分隊(中央災害應變中心程序演練)。
2. 9月25日（09：45— 10：15）恆春鎮公所(各應變單位整備工作報告(兵棋推演)。
3. 9月25日（10：20—10：40）恆春鎮省北路、恆公路交叉□(警報發放、交通管制站開設)
4. 9月25日（10：50—12：00）南灣里社區(警戒站開設、民眾居家掩蔽、碘片補發、民眾集結、照護及疏運)。
5. 9月25日（12：30—13：20）車城消防分隊（演習凍結中餐休息）。
6. 9月25日（13：30—16：30）車城國中(收容站開設、交通管制及安全維護、緊急醫療網啓動、收容前醫療處置)。

23



正式演習前時程規劃

預演實施日期（三次）：

- 1、97年9月16日（星期三）。
- 2、97年9月17日（星期三）。
- 3、97年9月22日（星期一）。

24

簡報完畢

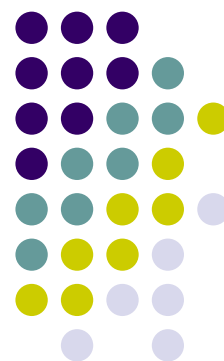
敬請指教



97年核安演習 醫療救護演練規劃

日期: 97 年 8 月 19 日

提報單位: 屏東縣政府衛生局



1

2008-05

演練目標



1. 提昇編組人員對應變措施的熟稔程度，強化核子事故緊急應變能力
2. 落實核災緊急醫療網各功能分組之工作內容
3. 完成測試核災緊急醫療網各功能分組完成應變目標所需時間
4. 連結廠內應變機制，制定醫療體系啟動規模

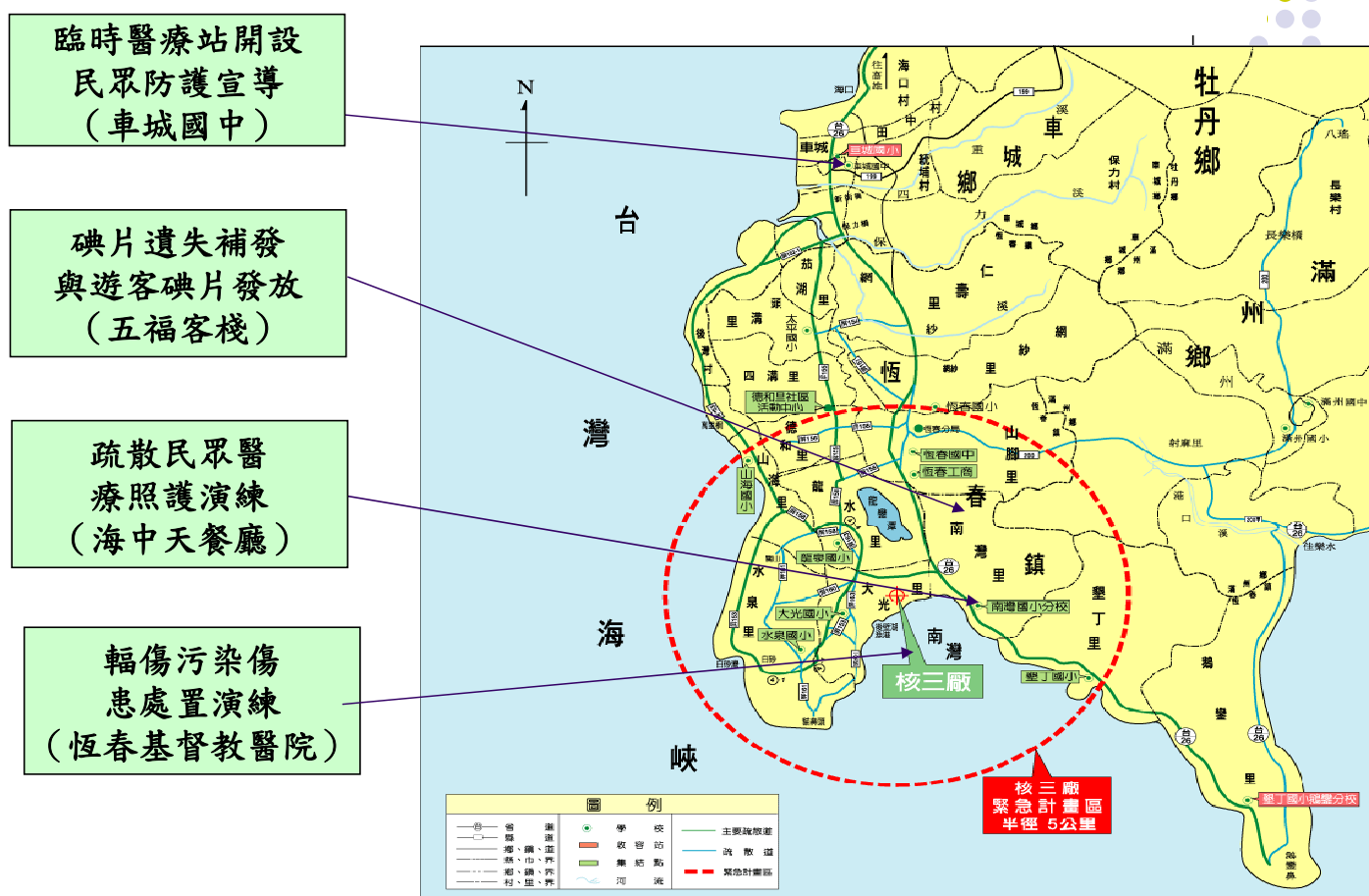
演練想定



- 恆春半島發生嚴重地震，造成核三廠核子反應器設施爐心嚴重惡化損毀，核三廠立即通報原能會，原能會依應變流程通知屏東縣政府成立災害應變中心，執行核子民眾防護行動。

3

演習實施區域及場所





演習科目及地點

- 輻傷污染傷患處置演練：恆春基督教醫院
- 碘片遺失補發與遊客碘片發放：五福客棧
- 疏散民眾醫療照護演練：海中天餐廳
- 臨時醫療站開設：車城國中
- 收容中心民眾醫療照護：車城國中

5



正式演習前時程規劃

預演實施日期（三次）：

- 1、97年9月16日（星期二）
- 2、97年9月17日（星期三）
- 3、97年9月22日（星期一）

6



演練時間 及方式

7

1.核三廠內輻傷患交接演練

- 恆基團隊輻傷污染傷患交接演練



參加人員	恆基、核三廠保健物理課
演練方式	實兵動員演練
演練時間	97年9月24日下午14：00-14：30
負責單位(負責人)	恆基(許宏安主任)
輔導單位(負責人)	高醫(黃英峰醫師)



2. 碘片遺失補發與遊客碘片發放

- 南灣里長透過廣播通知里民開始服用碘片
- 衛生所同仁碘片補發及教導民眾服用方法



參加人員	南灣里里長、衛生所護士、警員2名(警車1部)
演練方式	實兵演練
演練時間	97年9月25日上午10：00- 10：30
負責單位(負責人)	衛生所（林秀玉小姐）
輔導單位(負責人)	屏東縣衛生局(曾惠珍小姐)



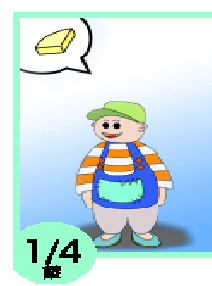
接獲服用碘片通知時，請您按照下列原則服用



成人每日一錠



孕婦及3-12歲兒童每日半錠



未滿3歲兒童1/4錠

3. 疏散民眾醫療照護演練

- 派遣救護車隨民眾疏散



參加人員	衛生局所護理人員(救護車1部)
演練方式	實兵演練
演練時間	97年9月25日上午10：30-11：00
負責單位(負責人)	牡丹鄉衛生所（李佩娟護士）
輔導單位(負責人)	屏東縣政府衛生局（曾惠珍技士）



4. 臨時醫療站開設

- 動員設立臨時急救站、大量傷患檢傷分類
- 國軍化學兵操練病患偵檢及除污、病患轉送演練



參加人員	●國軍第八軍團39化學兵群、南部輻射監測中心 ●緊急醫療網急救責任醫院、恆春半島衛生所
演練方式	實兵動員演練
演練時間	97年9月25日下午14：00-16：00
負責單位(負責人)	署立恆春醫院(黃炳耀主任)
輔導單位(負責人)	高雄長庚醫院(龔嘉德醫師)、屏東縣衛生局(鄭素晴小姐)



5. 收容中心民眾醫療照護

- 民眾核能安全宣導
- 災民心理諮商
- 高、高、屏EOC資訊展示
- 防護衣穿脫示範教學



參加人員	●衛生局所護理人員、心理師、車城鄉公所職員 ●高高屏EOC、輻傷急救責任醫院
演練方式	實兵動員演練
演練時間	97年9月25日下午14：00-16：00
負責單位(負責人)	車城鄉衛生所(許德誠醫檢師)
輔導單位(負責人)	屏東縣衛生局(林麗玉小姐)



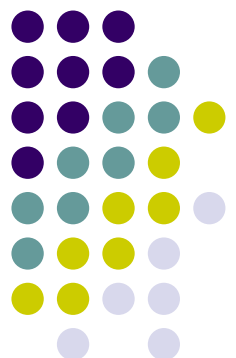
協調事項



- 恆基團隊輻傷污染傷患交接演練,於97年8月15
本局先行拍攝完成,錄影相關費用?
- 碟片發放拍攝影帶時間及內容

13

簡報完畢
敬請指教



14