

中央災害應變中心前進指揮所 動員及運作演練規劃（草案）

原能會核技處第二科
97.7.9



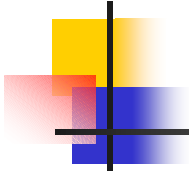
演練目標

- 有效掌控現場事故，提升應變時效。
- 熟稔應變作業，增進應變能力。
- 健全設施及設備，完善整備作業。



演練方式

- 幕僚分組作業
- 工作會報
- 視訊會議
- 民眾防護行動決策作業
- 工作平台傳達指令及訊息



演練規劃（一）

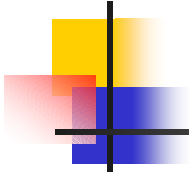
- 演練名稱：中央災害應變中心前進指揮所指揮運作
- 演練日期：97年9月25日0900-1230
- 參演單位：原能會(監管中心、中央災害應變中心前進指揮所)
屏東縣政府（屏東縣災害應變中心）
國防部（支援中心）
原能會輻射偵測中心（輻射監測中心）
衛生署（緊急醫療體系）
台電緊執會、核能三廠



演練規劃（二）

演練項目：

1. 事故通報及應變資訊傳遞(電話及傳真)
2. 影響範圍劃定與確認
3. 中央災害應變中心(原能會)、核三廠TSC、輻射監測中心、中央災害應變中心前進指揮所、支援中心、屏東縣災害應變中心視訊會議
4. 警報發布、掩蔽、服用碘片、疏散等民眾防護行動決策演練
5. 防災地圖及應變資訊運用
6. 利用工作平台傳達指令及訊息



演練規劃（三）

參演人員（4~57）：

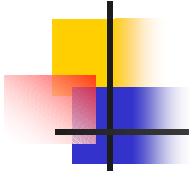
1. 原能會：13人（核能技術處【策劃協調】5人、核能管制處【事故評估】2人、輻射防護處【劑量評估】2人、綜合計畫處【新聞發布】2人、核安監管中心2人）
2. 衛生署：1~2人
3. 內政部：1~2人
4. 國防部（支援中心）：1~2人（連絡官）
5. 屏東縣政府（地方災害應變中心）：1~2人（連絡官）
6. 原能會輻射偵測中心（輻射監測中心）：1~2人（連絡官）
7. 核能三廠：1人（連絡官）



演練規劃（四）

需動用設備：

1. 視訊系統1套（含液晶投影機）
2. 電話15具（共用12線）
3. 電話傳真印表機（2台）
4. 電腦（14台）
5. ADSL（1線）
6. 影印機（1台）



演練規劃（五）

時程規畫：

1. 8月6~8日演練場地第一次勘查、臨時電話架設
2. 8月13~15日演練場地第二次勘查及分工協調、各項通訊功能測試
3. 8月18~9月12日演練場地及設備整備（視訊功能測試、設備採購等）
4. 9月8日（星期一）細部演練程序編寫完成
5. 9月11日（星期四）97年中央災害應變中心進駐人員第一次會議
6. 9月15日（星期一）分組預演
7. 9月16日（星期二）第一次聯合預演
8. 9月17日（星期三）第二次聯合預演



演練程序(9/25)

■ 設置成立

- 09:00 召開事故應變準備會議
 - 事故通報及應變資訊傳遞
 - 進駐成員進行事故研析及應變作業情形報告
- 09:15 第一次視訊會議
 - 連線核三廠TSC、輻射監測中心、原能會、支援中心、屏東縣災害應變中心，進行應變作業情形報告及討論
- 09:30 幕僚分組應變作業
 - 進駐成員進行事故分析及影響研判、應變作業聯繫
 - 指揮官視察輻射監測中心應變轉進作業



演練程序(9/25)

■ 發布警報及民眾掩蔽

- 10:00 召開第一次工作會報及民眾防護行動決策作業
 - 進駐成員進行事故影響研析報告及防護行動建議
 - 防災地圖及應變資訊運用
- 10:15 第二次視訊會議
 - 連線核三廠TSC、輻射監測中心、原能會、支援中心、屏東縣災害應變中心，進行應變作業情形報告及防護行動指示
- 10:30 幕僚分組應變作業
 - 進駐成員進行事故分析及影響研判、應變作業聯繫
 - 指揮官視察前進新聞作業組並主持記者會



演練程序(9/25)

■ 服用碘片

- 11:00 召開第二次工作會報及民眾防護行動決策作業
 - 進駐成員進行事故影響研析報告及防護行動建議
- 11:15 第三次視訊會議
 - 連線核三廠TSC、輻射監測中心、原能會、支援中心、屏東縣災害應變中心，進行應變作業情形報告及防護行動指示



演練程序(9/25)

■ 民眾疏散

- 11:30 召開第三次工作會報及民眾防護行動決策作業
 - 進駐成員進行事故影響研析報告及防護行動建議
- 11:45 第四次視訊會議
 - 連線核三廠TSC、輻射監測中心、原能會、支援中心、屏東縣災害應變中心，進行應變作業情形報告及防護行動指示



演練程序(9/25)

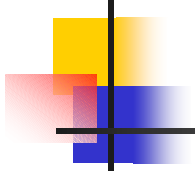
■ 解除警報

- 12:00 召開第四次工作會報及事故解除作業
 - 進駐成員進行事故影響研析報告及事故解除建議
- 12:15 第五次視訊會議
 - 連線核三廠TSC、輻射監測中心、原能會、支援中心、屏東縣災害應變中心，進行應變作業情形報告及事故解除指示
- 12:30 演練結束



各單位配合事項

- 視訊系統功能測試
- 前進指揮所場地使用勘查
- 工作平台傳達指令及訊息操作
- 研擬演習劇本



敬請

指教