

法規名稱：研究用核子反應器設施緊急應變管制辦法

修正日期：民國 98 年 06 月 04 日

第 1 條

本辦法依核子事故緊急應變法（以下簡稱本法）第四條第一項規定訂定之。

第 2 條

研究用核子反應器設施經營者（以下簡稱經營者）於發生緊急事故或有發生之虞時，應成立設施內緊急應變組織；其成立時機、作業程序及編組等相關事項，由經營者擬訂，報請中央主管機關核定。

第 3 條

設施內緊急應變組織，應辦理下列事項：

- 一、事故狀況控制、分析與評估及應變處理。
- 二、環境輻射偵測及劑量評估。
- 三、設施內緊急應變行動指揮及執行。
- 四、事故通報聯繫及資訊提供。
- 五、設施內工作人員防護行動之施行及管制措施。

第 4 條

- 1 經營者應於申請初次裝填核子燃料時，提出研究用核子反應器設施緊急應變計畫（以下簡稱應變計畫），報請中央主管機關核定後執行。
- 2 前項應變計畫，應包括下列事項：
 - 一、綜合概述。
 - 二、緊急應變組織成立時機、作業程序、編組及任務。
 - 三、緊急事故分類及應變措施。
 - 四、緊急事故應變設施及設備。
 - 五、設施及設備之管理、維護及測試。
 - 六、緊急應變人員訓練。
 - 七、其他整備措施。
- 3 本法施行前已運轉之研究用核子反應器設施，其經營者應於本法施行後一年內，提出第一項應變計畫，報請中央主管機關核定。

第 5 條

經營者應依核定之應變計畫，辦理下列事項：

- 一、人員之編組、訓練及演練。
- 二、設備、設施之設置與測試及維護。

三、作業程序書之訂定及編修。

四、文件、資料之記錄及保存。

五、其他有關事項。

第 6 條

經營者應每四年辦理緊急應變計畫演練一次。演練計畫應送請中央主管機關備查。

第 7 條

經營者依本辦法規定辦理之緊急事故應變有關事項，中央主管機關得隨時檢查、測試之；受查單位不得規避、妨礙或拒絕。

第 8 條

中央主管機關為前條之檢查、測試後或認為必要時，得要求經營者於限期內修正或改善緊急應變整備措施及設備。

第 9 條

發生緊急事故或有發生之虞時，經營者應立即依核定之緊急應變計畫進行應變措施。

第 10 條

發生緊急事故時，經營者應於二小時內通報中央主管機關；於緊急事故成因排除並經中央主管機關許可前，每四小時應通報一次。

第 11 條

緊急事故成因排除後，經營者應於一個月內向中央主管機關提出緊急應變工作報告。

第 12 條

緊急事故成因排除後，經營者應擬訂復原計畫，報請中央主管機關核定後執行。

第 13 條

- 1 本辦法自本法施行之日施行。
- 2 本辦法修正條文自發布日施行。