

## 第十三章 核子保防物料及其相關設備之管理

### 目 錄

第十三章 核子保防物料及其相關設備之管理 .....	13-1
一、 核子保防物料 .....	13-1
(一) 核子保防物料名稱、數量、儲存方法及位置.....	13-1
(二) 核子保防物料管理程序.....	13-2
二、 核子保防設施 .....	13-5
(一) 核子保防設施名稱、數量及設置位置.....	13-5
(二) 核子保防設施監視管理程序.....	13-5
三、 核子保防器材 .....	13-6
(一) 核子保防器材之名稱、數量與設置位置.....	13-6
(二) 核子保防器材之保養、維修與管理.....	13-7
四、 參考文獻 .....	13-7
附錄 13.A 第十三章 核子保防物料及其相關設備之管理之重要管制事項 .....	13-19

## 圖 目 錄

圖 13-1 核物料平衡區存量配置圖--反應爐(1001.2.1) [範例].....	13-9
圖 13-2 核物料平衡區存量配置圖--燃料池(1001) [範例].....	13-10
圖 13-3 核物料平衡區存量配置圖--新燃料儲存窖(1001.2.3)[範例].....	13-11
圖 13-4 核一廠除役期間核子保防設施設置位置.....	13-12
圖 13-5 核一廠用過核子燃料第一期用過核子燃料乾式貯存設施平面配置圖.	13-13

## 表 目 錄

表 13-1 特種核物料移動表(MBA FORM)(1001.1) [範例].....	13-14
表 13-2 核物料存量摘要表(1001.3) [範例].....	13-15
表 13-3 核物料移動查對表(1010-2) [範例] .....	13-16
表 13-4 核一廠除役期間核子保防設施.....	13-17
表 13-5 國際原子能總署(IAEA)現場設備巡視紀錄表[範例] .....	13-18

### 第十三章 核子保防物料及其相關設備之管理

本章主要說明核一廠於執行除役作業時核子保防物料及其相關設備之管理規劃，包括核子保防物料、核子保防設施與核子保防器材之名稱、數量、儲存方法、位置與管理程序，以確保於執行除役作業時，可符合我國「核子保防作業辦法」及國際原子能總署(IAEA)協議之規定。

依政府資訊公開法第 18 條第一款第一項，因內容涉及核設施安全保安任務，故不予公開。