



THOR 緊急事故疏散管理辦法

編號:THOR-S-06

版次: 1

日期: 90.09.24

修訂紀錄

[illegible]

THOR 緊急事故疏散管理辦法	編號: THOR-S-06
	版次:1
	頁數: 第 1 頁/共 1 頁
	日期: 90.09.24

一、 事故說明：假設管制區內發生反應器事故或放射性事故時，其結果若對於管制區或特定區域內的人員可能造成危害，必須針對相關人員進行疏散或隔離措施。事故發生時，緊急事故指揮人或管理人員(運轉負責人或保健物理負責人)需以連續不斷的鈴聲警報，並透過電話、口述、廣播或其他適當方式進行聯絡，並依下列辦法進行疏散。

二、 疏散管理辦法：

(1) 特定區域疏散管理：

- (a) 控制室運轉員立即通知總工程師，並決定是否停止反應器運轉。
- (b) 透過廣播告知管制區內全體人員，特定區域內發生事故，並命令該區域人員撤離。至少需重複廣播一次。
- (c) 通知保健物理人員及反應器負責人。
- (d) 保健物理人員應迅速抵達現場，暫時封閉該區域並進行輻射測量。
- (e) 針對自發生事故撤離的人員進行放射性污染偵測工作。
- (f) 事故現場若有污染，應召集除污小組進行除污工作。
- (g) 所有人員未經許可不得靠近事故發生地區。

(2) 全部管制區疏散管理：

- (a) 除緊急事故管理人員外，管制區內全體人員應關閉門窗，疏散至管制區內的警衛室。
- (b) 緊急事故管理人員應確實執行下列事項：
 1. 確定反應器已停止運轉，引風機系統關閉。
 2. 按下緊急事故疏散警鈴，並透過廣播通知管制區內全體人員疏散。至少需重複廣播一次。
 3. 緊急事故疏散路線如下(至警衛室集合)：
 - 控制室及爐房內 4 樓人員由 4 樓沿樓梯下至 1 樓警衛室。
 - 爐房內 1 樓實驗區人員由北面進出門至警衛室。
 - 各樓層實驗室及辦公室人員由樓梯至警衛室。
- (c) 緊急事故指揮人立即至警衛室，指揮人員疏散至預定地點。
- (d) 保健物理人員進行管制區內輻射測量，並將結果回報緊急事故指揮人。
- (e) 緊急事故指揮人應研判事態發展，與保健物理負責人商討，緊急事故管理人員是否疏散至安全區域。
- (f) 針對全體疏散人員進行放射性污染偵測工作。
- (g) 未經緊急事故指揮人許可不得進入管制區域內。