

表目錄	頁次
(論文本文部份)	
表 2.1 沸水式反應器分裂產物種類	14
表 2.2 分裂產物外釋	15
表 2.3 WASH-1400 (RSS) 考慮之核種	15
表 2.4 WASH-1400 (RSS) 輻射源項	16
表 2.5 放射性物質分類	17
表 2.6 沸水式反應器排放至圍阻體之輻射源項	17
表 4.1.1 爐心損毀的分類比較	47
表 4.2.1 爐心損毀評估資料的法規管制要求及評估重點	47
表 4.2.2 爐心損毀評估資料的用途	47
表 4.2.3 NUREG-0737 之爐心損毀分類	48
表 4.2.4 NUREG-0654 爐心損毀的起始狀況	48
表 4.2.5 NESP-007 爐心損毀的初始條件及緊急應變行動 層級(EAL)	49
表 4.2.6 NUREG-0654, NESP-007 及 NUREG-0737 的相互關係	49
表 4.4.1 NEDC-33045P 爐心損毀程度分類	50
表 4.4.2 爐心損毀程度分類比較	50
表 4.4.3 爐心曝露時間 vs. 爐心損毀	51
表 4.4.4 NUREG-1465 輻射源項	51
表 4.4.5 各爐心損毀階段之銦氧化比例	51
表 4.5.1 重要核種於停機時之爐心總存量	52
表 4.6.1 核一廠爐心損毀程度評估相關儀器	54
(附錄 A 部份)	
表 A.2.1 爐心裸露時間 vs. 爐心損毀	A-9
表 A.4.1 各爐心損毀階段之銦氧化比例	A-9
表 A.5.1 BWR 爐水濃度(Baseline)	A-9
(附錄 B 部份)	
表 B.1 MAAP 4.04 核一廠圍阻體之控制體積大小	B-10
表 B.3.1 事故重要事件時序(小時)	B-11
表 B.3.2 放射性物質外釋比例(壓力槽失效)	B-13
表 B.3.3 高揮發性物質外釋比例(壓力槽失效)	B-14
表 B.3.4 高揮發性物質外釋比例(Relocation)	B-18
表 B.3.5 氫氣產生量與外釋比例	B-21