

附件 放射性物質排放報告格式

一、放射性物質排放月報

(一)放射性物質排放量統計表

1. 氣體排放

排放源	排 放 量 (居里)				
	核分裂氣體	總 碘	微 粒	氫	總 計
煙 囪					
廠房#1					
廠房#2					
總 計					

2. 液體排放

排放源	排 放 量 (居里)		
	氫以外核種	氫	總 計
一 號 機			
二 號 機			
總 計			

(二)超過預期排放濃度或偵測值紀錄

1. 氣體排放

排放源	異常 期間	排放 濃度 (A)	預期 濃度 (B)	(A)/(B)	原因	處理 狀況

2. 液體排放

(同上)

(三) 排放口核種濃度經稀釋或擴散至廠界處偵測結果依核種並與 MPC 值比較。

(四) 本月最大個人劑量計算

(保留原報表之內容)

(五) 十二個月以來劑量變化圖

1. 氣體排放

(圖中標出劑量限值之位置)

2. 液體排放

(六) 特殊狀況描述

1. 劑量計算方法變更

2. 設計狀況變更

3. 運轉狀況

4. 監測器故障統計

5. 非計畫性排放統計

附錄 A：放射性氣體廢料排放月報表(依照原報表格式)

附錄 B：放射性液體廢料排放月報表(依照原報表格式)

附錄 C：氣象統計表

二、放射性物質排放季報

(一) 放射性物質排放量

(統計表以季為單位)

(二) 超過預期排放濃度或紀錄之統計

(以季為單位列表)

(三) 民眾季劑量計算

(圖示季劑量，至少四季之變化趨勢)

(標出四分之一年劑量及季劑量限值)

附錄 A：放射性氣體廢料排放季報表

附錄 B：放射性液體廢料排放季報表

附錄 C：氣象統計表

三、放射性物質排放年報

摘 要

目 錄

(一) 前言

(二) 放射性廢料排放源

(圖示硬體設施位置)

(三) 放射性廢料排放監測

(圖示監測位置，表列監測儀器性能)

(四) 放射性物質排放量監測結果

(依氣態、液態分類統計)

(列表及圖示變化趨勢及與限制值之比較，包括一年中每月的變化及歷年來的變化)

(五) 劑量計算

(最大個人年劑量計算結果)

(集體劑量計算結果)

(圖示年變化趨勢與限制值之比較)

(六) 環測結果檢討

(重要環測結果概述)

(指出高凸數據之原因)

(七) 特殊狀況統計

(八) 合理抑抵措施(替代方案或改進計畫)

(依監測結果擬定合理抑低計畫及實施時程表)

(改進項目、計畫時程、實施單位等)

(九) 結論