

106 年國家碘片儲存庫 視察報告

行政院原子能委員會 核能技術處
中華民國 106 年 12 月

目錄

壹、前言.....	01
貳、本次視察項目與重點.....	01
參、視察期程及地點.....	02
肆、視察結果.....	02
伍、結論與建議.....	03
陸、相關照片.....	04

106 年國家碘片儲存庫視察報告

壹、前言：

行政院原子能委員會（以下簡稱本會）針對核子事故時須使用到的民眾防護物資-碘片之平時整備，採取預先發放、集中儲備及大型國家儲存庫等三重防護措施。其中國家碘片儲存庫係與國防部共同建置，於 101 年完成 40 萬盒（80 萬錠）碘片之採購，並依照人口比例分配於南北二處，分別儲存於北部陸軍第六軍團 33 化學兵群 317,268 盒，南部陸軍第八軍團 39 化學兵群 78,300 盒，以因應萬一發生嚴重核子事故，緊急應變計畫區內外之民眾、應變人員及救災團體等所需。當核子事故發生時，一旦各應變中心碘片庫存不足，核子事故中央災害應變中心即會請國防部（核子事故支援中心）將存放在國家碘片儲存庫之碘片運送至指定地點（如地方政府應變中心或衛生局），再由地方政府分發給需要之民眾、應變人員及救災團體。

為確保貯存在國家碘片儲存庫之碘片的品質與數量，本會訂定「碘片集中保管貯存視察作業程序書」，每年定期進行碘片儲存作業視察，今（106）年分別於 3 月 27 日及 12 月 1 日前往國家碘片儲存庫進行視察作業。

貳、本次視察項目與重點：

視察領隊由本會核能技術處整備動員科劉科長擔任，率領林技正

及蘇技士並會同國防部陸軍司令部廖中校及吳少校，依據「碘片集中保管貯存視察作業程序書」，進行國家碘片儲存庫設置情形、碘片數量清點及包裝完整性年度視察。

參、視察期程及地點：

106 年 3 月 27 日陸軍司令部第八軍團 39 化學兵群（南部）

106 年 12 月 1 日陸軍司令部第六軍團 33 化學兵群（北部）

肆、視察結果：

一、保安作業：

（一）國家碘片儲存庫為一管制區域，相關工作人員進出時，大型背包、提袋或任何非屬作業必要之物不得攜入，且皆需出示證件查驗，並於「國家碘片儲存庫進出管制簿」登記人員姓名及出入時間。

（二）設有內部監控之攝影器，可將監控影像同步傳送至戰情室，保安作業嚴謹。

二、儲放環境：

（一）現場備有除濕機及溫濕度計，庫管單位每月定期進行溫溼度量測，溫度最高不超過 25℃，相對濕度最高不超過 60%，數值均符合常溫（15~30℃）存放、相對濕度維持 40~60%之規定，並記錄於「國家碘片儲存庫房溫濕度紀錄表」。。

(二) 碘片儲放作業以料架堆放並有專屬料架卡，便於清點作業進行。

三、清點作業：

(一) 本年度視察清點南部國家碘片儲存庫共 78,300 盒，北部國家碘片儲存庫共 317,268 盒，料帳符合，碘片包裝完整，與去年視察結果一致。

(二) 單位主官交接時皆已進行清點並登載於「國家碘片儲存庫庫儲管理紀錄表」。

(三) 保管人員每月執行碘片清點作業，並登載於「國家碘片儲存庫房清點紀錄表」。

(四) 現場配置藥師資格人員，並備有藥師證書以供查驗。

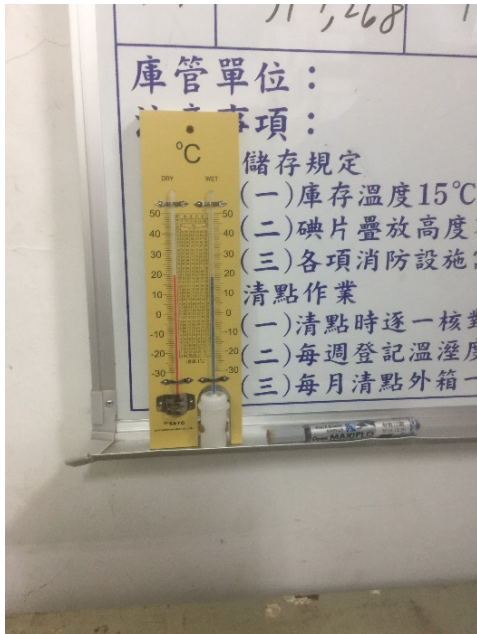
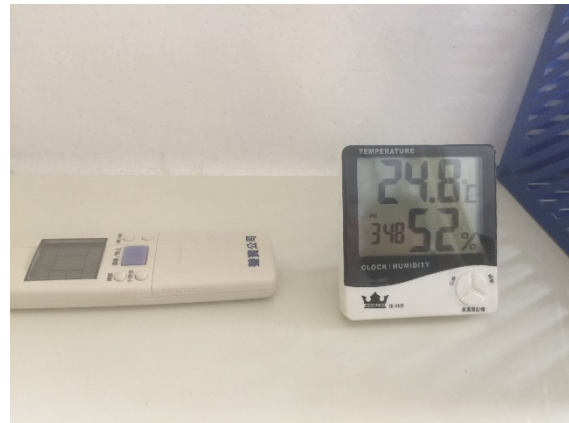
伍、結論與建議：

106 年國家碘片儲存庫視察相關紀錄詳實登載，保安作業、儲放環境及清點作業，皆能依據「碘片儲存、發放、補發及銷毀作業要點」進行管理，執行成效良好。

陸、相關照片：



圖一、碘片儲存庫各式文件管制紀錄



圖二、除濕機及溫溼度計



圖三、礮片保管貯存及數量清點