

105 年度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 33 化學兵群 317,268 盒，南部 39 化學兵群 78,300 盒，以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。當核子事故發生需要發放碘片時，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。為確保貯放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(105)年分別於 6 月 7 日及 11 月 24 日前往前述國家碘片儲存庫地點進行視察作業。

貳、工作摘要

視察領隊由本會核能技術處整備動員科劉科長擔任，率領羅技

士，並會同國防部陸軍司令部廖中校，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等視察。

參、視察時間

南部國家碘片儲存庫 105 年 6 月 7 日

北部國家碘片儲存庫 105 年 11 月 24 日

肆、視察地點

陸軍第八軍團 39 化學兵群

陸軍第六軍團 33 化學兵群

伍、視察結果摘述(視察紀錄表如附件)：

綜整此次國家碘片儲存庫視察結果，摘要如下：

1. 保安作業

國家碘片儲存庫平時皆有一值勤人員負責庫房進出管制，並要求不得攜入手機等通訊器材，人員進出皆需登記姓名及出入時間。

2. 儲放環境

(1) 庫管單位定期進行溫溼度量測與記錄，溫溼度方面大致符合相關規定，惟南部碘片儲存庫 6 月 1 日登載溫度超過 30℃，已請保管單位加強管控。

(2) 除溫溼度外，儲放作業以料架分區，並有專屬料架卡指

示，利於點收作業進行。

3. 清點作業

負責人員均定期執行碘片定期清點作業，專責藥師並於每半

年進行品質確認。

陸、 相關照片

南部國家碘片儲存庫



圖一、進出管制



圖二、溼度計



圖三、碘片儲存庫各式文件管制紀錄

北部國家碘片儲存庫



圖四、碘片儲存庫各式文件管制紀錄



圖五、清點碘片數量

附件：視察紀錄表

表 1、國家碘片儲存庫視察表

日期：105 年 6 月 7 日

貯存地點	是否執行 定期清點	前次 碘片貯存量	本次 碘片貯存量	說明	主責人員 簽名
國防部八里 國產化學所	✓	150 箱，四號桶 178400 盒	如左	101 元貝替雷石破片	陳國輝
視察結果	1. 每月執行定期清點石破片數量。 2. 每月進行溫、溼度記錄，大政皆符合相關規定，唯 以登載溫度超過 30℃，已請保管單位更加強管理。 3. 破片包裝完整，數量無誤，與去年視察結果一致。				

國防部視察員：謝錦鎮
原能會視察員：羅玉芬
會辦視察員：王淑芬

表 1、國家碘片儲存庫視察表

日期：105年11月24日

貯存地點	是否執行定期清點	前次碘片貯存量	本次碘片貯存量	說明	主責人員簽名
陸軍司令部 33化驗室 (北部國術所 片儲存處)	是,每月多 時定期清點	317,268	317,268	有前一有 918盒	李明欽
	是,每月有 定期清點				
視察結果	1. 每日均進行確實清點作業 2. 儲存環境符合需求,以料架區分並作溫濕度監控。 3. 派有專師負責管理並作信託故環境,碘片搬運視 察作業,現場均設有專師執照。				

國防部視察員：陳劍雄
 原能會視察員：王俊良
 會辦視察員：張玉芳

北部國家碘片儲存庫視察表