

104 年度國家碘片儲存庫視察結果

壹、前言：

行政院原子能委員會(以下簡稱本會)針對碘片之平時整備機制規劃並實施預先發放、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完成，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，以應未來萬一發生嚴重核子事故影響緊急應變計畫區外之民眾、應變人員及救災團體所需，另依北部電廠(核一、二與龍門電廠)與核三廠之 8 公里人口數比例(4:1)，分別儲存於北部 33 化學兵群放置 317,268 盒，南部 8 軍團放置 78,300 盒。當緊急應變計畫區外的民眾需要碘片時，中央災害應變中心即會請國防部(核子事故支援中心)將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)，再由地方政府負責分發碘片給需要之民眾。

為確保國家碘片儲存庫之碘片品質與數量，本會核能技術處訂定「碘片集中保管貯存視察作業程序書」，每年定期進行儲存碘片視察作業，今(104)年分別於 8 月 27 日及 10 月 1 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俊茂科長擔任，率領羅玉芳技士並會同國防部陸軍司令部洪志豪中校、廖經鎮少校，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、視察時間：

南部國家碘片儲存庫 104 年 8 月 27 日

北部國家碘片儲存庫 104 年 10 月 1 日

肆、視察地點：

南部國家碘片儲存庫-陸軍司令部 39 化學兵群

北部國家碘片儲存庫-陸軍司令部 33 化學兵群

伍、視察結果摘述(視察紀錄如附表)：

綜整此次國家碘片儲存庫視察結果，摘要如下：

1. 保安作業：

(1) 平時國家碘片儲存庫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，進出人員皆需進行進出管制及時間登記。

(2) 設有內部監控之攝影器，同步將監控影像傳至戰情室，保安作業甚嚴。

2. 儲放環境：

(1) 溫溼度方面均符合相關規定，此外，平時庫管單位皆定期進行溫溼度量測記錄。

(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：

國家碘片儲存庫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、國家碘片儲存庫進出管制



圖二、國家碘片儲存庫南部中心內部環境



圖三、國家碘片儲存庫南部中心溼度計



圖四、碟片數量清點紀錄視察

北部國家碘片儲存庫



圖五、國家碘片儲存庫進出管制



圖六、國家碘片儲存庫北部中心內部環境



圖七、國家碘片儲存庫南部中心溼度計



圖八、碘片數量清點紀錄視察



圖九、碘片儲存庫各式文件管制紀錄

南部國家碘片儲存庫視察表

表 1、國家碘片儲存庫視察表

日期：104年 8 月 27 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
國防部八軍團39化兵聯	✓	150箱, 50箱/箱 78300 盒	如左	101年及舊置碘片	張平成
		168 盒	如左	已於104年9月到期,並循報廢程序處理中。	張平成
視察結果	1. 每月執行定期清點碘片數量。 2. 每週進行溫、溼度記錄,符合相關規定。 3. 碘片包裝完整,數量無誤,與去立視察結果一致。				

國防部視察員：張平成

原能會視察員：羅云碧

會辦視察員：王筱菱

北部國家碘片儲存庫視察表

表 1、國家碘片儲存庫視察表

日期：104年 10月 1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
北港軍司令部 351C貯存庫	是，白蟻控制 跨區期滿	317,268	317,268		王龍齊
(北11)國家碘片 儲存庫	是，且白蟻 有負去基師 進行清點				
<p>視察結果</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 每月均進行確實清點作業。 2. 儲存環境符合需求，以料架分區並作溫濕度監控。 3. 派有專師負責操作每半年進行儲存環境、破片數量視察作業，現場並有專師執照。 					

國防部視察員： 蘇紹鎮
 原能會視察員： 劉俊良
 會辦視察員： 游玉芬