

北部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)針對碘片之平時整備機制為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，並依照人口比例分配於南北二處，碘片數量共計為 80 萬錠(40 萬盒)，以備將來萬一發生嚴重核子事故影響緊急應變計畫區以外民眾及相關救難團體所需。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，南部國家碘片儲存庫之視察作業已於 103 年 6 月 3 日完成，本次則擇定位於陸軍司令部 33 化學兵群之北部國家碘片儲存庫(碘片數量為 317,268 盒)進行視察作業。

貳、工作摘要：

視察領隊由核子事故緊急應變基金管理會蘇軒銳執秘擔

任，率領陳思嘉技正、陳立芳技士並會同國防部陸軍司令部戴志謙上校、劉荊揚少校及 33 化兵群劉志宏指揮官，依據「碘片集中保管貯存視察作業程序書」，共同辦理北部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(圖 1、圖 2)，並於視察作業後與陸軍司令部及江昀育藥師(圖 3)針對視察結果進行座談(圖 4)。

參、視察時間：

103 年 11 月 13 日

肆、視察地點：

北部國家碘片儲存庫-陸軍司令部 33 化兵群

伍、視察結果摘述(視察紀錄如附表)：

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，同時進行金屬探測作業(圖 5)。
- (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(圖 6)。

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(圖 7)。

(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(圖 8)。

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(圖 9)，專責藥師並於每半年進行品質確認；本會對於國防部之謹慎態度深表認同。

陸、相關照片：



圖 1、國家碘片儲存庫視察作業



圖 2、國家碘片儲存庫視察作業



圖 3、北部國家碘片儲存庫負責藥師江昀育

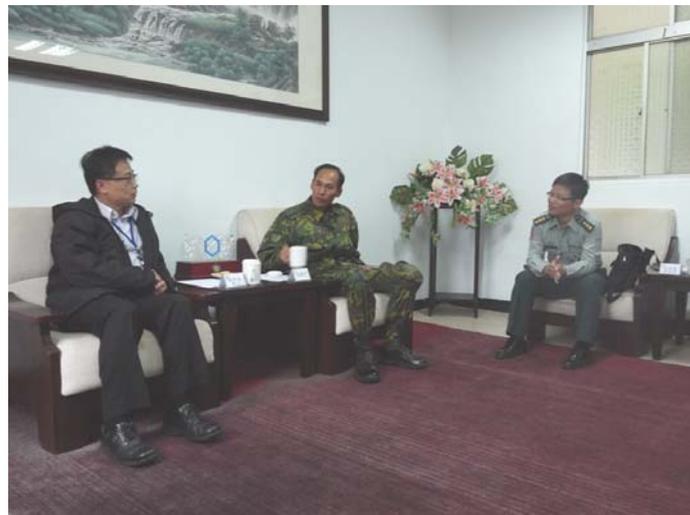


圖 4、視察後座談



圖 5、國家碟片儲存庫進出管制



圖 6、內部監控之攝影器

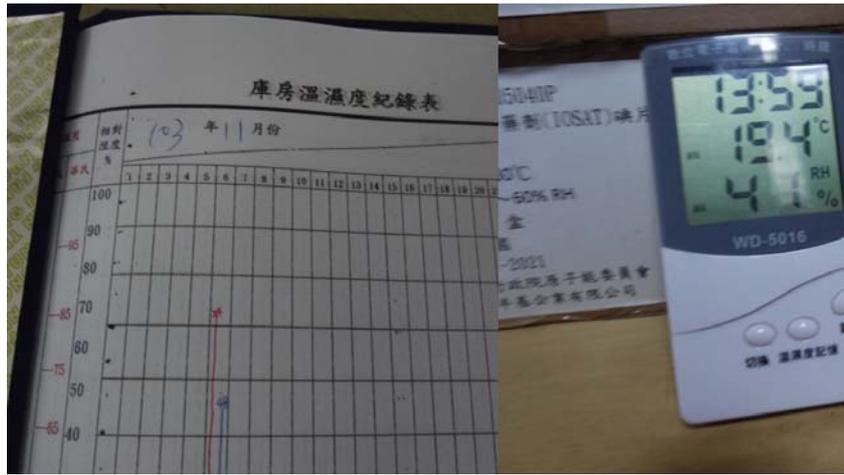


圖 7、溫溼度量測紀錄表

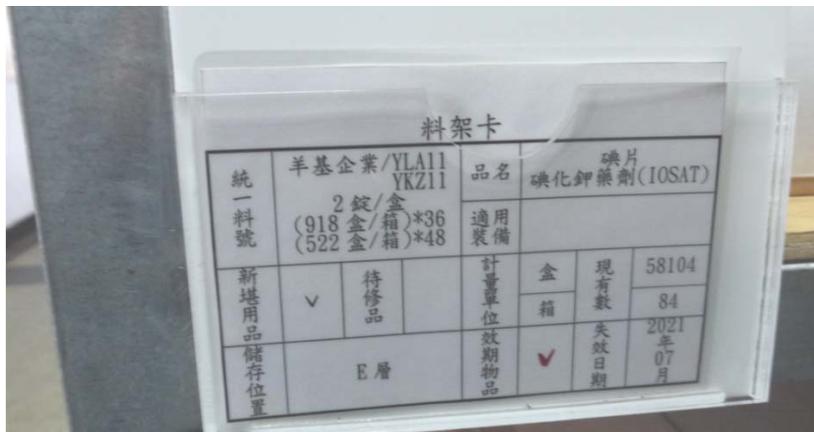


圖 8、分區料架卡

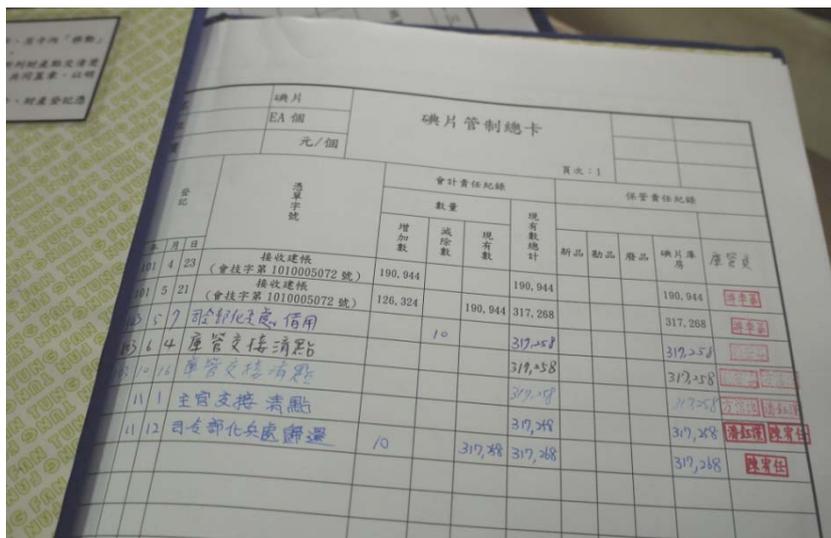


圖 9、平時清查紀錄表

附表 國家碘片儲存庫視察紀錄表

表 1、國家碘片儲存庫視察表

日期：103年11月13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 337C營兵祥 (北部國家 碘片儲存 庫)	是,每兩週 時定期清點 且每半年有 藥師進行清點	317,268	317,268		陳若華
視察結果	1. 每月均進行確實清點作業。 2. 儲存環境符合需求,以料架分區並作溫溼度監控。 3. 派有藥師江明育每半年進行儲存環境、碘片數量視察作業,現場並設有藥師執照。				

國防部視察員：戴志謙

原能會領隊視察員：方軒鏡

原能會視察員：陳思嘉