

103 年地方區域性集中儲備 碘片視察報告

行政院原子能委員會
核能技術處

103 年 11 月 12 日

103 年地方區域性集中儲備碘片視察報告

壹、前言：

行政院原子能委員會(以下簡稱本會)於 101 年訂定「碘片儲存、發放、補發及銷毀作業要點」，並分別於 101 年 11 月 30 日會技字第 1010019720 號函及 103 年 7 月 7 日會技字第 1030012668 號函，請核能電廠緊急應變計畫區內之行政區域(基隆市、新北市及屏東縣)衛生局訂定相關程序書，同時為有效掌握地方平時碘片儲備之數量與品質管控作業，本會核能技術處並訂定「碘片集中保管貯存視察作業程序書」，以不定期之抽查措施進行地方政府集中儲存碘片視察。

103 年地方政府集中儲備之碘片視察，由於新北市及屏東縣政府刻正進行 94 年發放碘片到期之換發及宣導作業，因此本次擇定基隆市轄內中山區、安樂區及七堵區衛生所，針對碘片儲存環境、數量及 102 年建議事項改善情形進行視察。

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、賴佳琳技士以及陳立芳技士，並會同基隆市衛生局曾梓芸護理師以及郭芝源技佐，依據「碘片集中保管貯存視察作業程序書」，共同辦理基隆市碘片集中儲備地點、碘片

數量清點、包裝完整性及 102 年建議改善情形之年度視察。

參、視察時間：

103 年 11 月 07 日

肆、視察地點：

基隆市中山區衛生所、七堵區衛生所及安樂區衛生所

伍、視察結果摘述(視察紀錄如附表)：

1. 中山區衛生所：

(1) 儲備地點位於衛生所地下室一樓，經衛生所同仁現場清點，集中儲備碘片數量為 25,064 盒，碘片儲備數量符合每人二日份之需求：中山區緊急應變計畫區所涵蓋之戶籍人口 21,959 人(統計日期至 103 年 10 月)。

(2) 儲放環境方面，衛生所同仁反應面臨無適當空間置放之問題，因此碘片與其他物品堆疊放置，相當凌亂；散裝之碘片則僅用塑膠袋包裝，無另裝箱保管，需檢討改進。儲存地點亦無除濕機及空調設備，需請基隆市衛生局及衛生所等相關單位針對儲備場所適宜性及除濕設備採購等解決方案進行討論。

2. 安樂區衛生所：

(1) 儲備地點位於衛生所旁之基隆市長期照顧管理中心會議

室，保管人認真負責，均定期執行碘片數量清點，除集中儲備之碘片外，針對非設籍當地之工作人員的碘片發放作業，亦確實造冊控管。

(2) 碘片儲備數量方面，經清點後集中儲備碘片為 15,722 盒因安樂區實際居住人口數超過設籍於當地民眾之人數，且安樂區衛生所較為積極規劃非設籍卻在當地工作者之碘片發放作業，因而碘片儲備數量較為不足，安樂區緊急應變計畫區所涵蓋戶籍人數為 17,585 人(統計日期至 103 年 11 月)，此項亦為 102 年視察建議改善事項，建請基隆市衛生局儘速協調從中山區衛生所進行調配。

(3) 儲放環境設有中央空調與除濕設備，唯需補充料架與地面隔板，以避免因地面積水而導致碘片受潮。

(4) 大武崙工業區部分廠家(非設籍但於當地就業人員)於 102 年向衛生局申請碘片並由廠家負責人保管，相關紀錄亦有留存，建議安樂區衛生所定期進行廠家碘片保存情形視察作業。

3. 七堵區衛生所：

(1) 儲備地點位於衛生所 2 樓之庫房，集中儲備碘片數量為 1,768 盒碘片，符合每人二日份之需求：七堵區緊急應變

計畫區內戶籍人數為 1,182 人(統計日期至 103 年 10 月)。

(2) 儲放環境較為優良，設有中央空調與除濕設備，並具料架

儲備碘片，負責人亦有確實造冊管理。

陸、相關照片：



圖 1、中山區碘片集中儲備情形(中山區衛生所 B1)



圖 2、本會視察人員與中山區衛生所同仁進行視察後溝通



圖 3、安樂區碘片集中儲備情形



圖 4、視察領隊蘇軒銳執秘與基隆市衛生局、安樂區衛生所同仁
進行視察後溝通



圖五、七堵區碘片集中儲備情形(備有料架、除濕及空調設備)

附表 基隆市集中儲存碘片視察紀錄表

表 2、地方政府集中保管碘片貯存量視察表

日期：103 年 11 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	保管人員 簽名
中山區衛生所 B1		25,080	25,064	25箱 x 918盒/箱 零裝 6袋 2,114盒	葉立勤
安樂區衛生所 基隆市長期照顧 管理中心	是	15,749	15,722	14箱 x 918盒/箱 零裝 5箱共 2,870盒	葉麗月
七堵區衛生所 2樓庫房		1,768	1,768	1箱 918盒 1箱 850盒	李水亭
視察結果	1. 中山區衛生所碘片置放位置為地下室，無除濕機及空調設備，衛生所同仁反應面臨無空間置放之問題，因此碘片堆疊放置較為凌亂，散裝之碘片僅用塑膠袋包裝，無另裝箱保管，須檢討改進；另集中保管之碘片數量減少係因期間有民眾於先前碘片發放未領，主動至衛生所申請碘片補發作業。 2. 安樂區衛公所碘片儲備場所具有空調及除濕設備，且保管人認真負責，詳實清點並紀錄碘片數量，惟需補充料架，以避免因地面積水而導致碘片受潮；大武崙工業區部分廠家(非設籍但於當地就業人員)於 102 年向衛生局申請碘片並由廠家負責人保管，相關紀錄亦有留存，已提醒安樂區承辦人需定期視察廠家碘片保存情形，並列為明年視察項目。 3. 七堵區衛生所集中保存碘片於 2 樓庫房(較中山區不具淹水風險)，具有料架、空調及除濕設備，因期間無民眾申請發放作業，故數量不變。				

衛生局視察員：郭芝源

會同視察員：陳思嘉

原能會視察員：李軒鏡
(領隊)