

105年地方區域性集中儲備 碘片視察報告

核能技術處
106年1月

105 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。

國內針對緊急應變計畫區內之民眾，碘片保管與發放方式為，在核能電廠緊急應變計畫區行政區內之所有民眾先發放二日份的碘片，由民眾保管並於緊急事故時依指示服用，以應急需，爭取服用之效能；另二日份之碘片則採集中貯存保管方式，由地方政府於事故應變期間適時分送民眾服用，或支援因應其他地區急需。

貳、本次視察目的

105 年地方政府集中儲備之碘片視察，擇定基隆市轄內中山區、安樂區及七堵區衛生所，本次視察重點亦參考 103 年度視察所見缺

失複檢，以追蹤後續改善情形。103 年所見缺失摘述如下：

1. 中山區衛生所

(1). 碘片置放位置為地下室，無除濕機及空調設備

(2). 碘片堆疊放置較為凌亂，無另裝箱保管，須檢討改進。

2. 安樂區衛生所:需補充料架，以避免因地面積水而導致碘片受潮。

參、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基隆市衛生局陳永田技士，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、碘片數量清點及包裝完整性年度視察。

肆、視察時間：

105 年 12 月 21 日

伍、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

陸、視察結果摘述(視察紀錄如附表三)：

1. 中山區衛生所：

(1) 儲備地點參考 103 年所見缺失改進事項已由原本地下室一樓移至該所二樓，惟因節能減碳政策及電費經費不足，

故無法每日啟動除濕機，散裝之碘片有儲放至乾燥箱，基於碘片保存屬性，仍建議除濕設備宜 24 小時運轉。此外，平時保管人員負責約 3-6 月進行碘片數量清點，依其清點紀錄，該所集中儲備碘片數量為 23,758 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 21,814 人,統計日期至 105 年 6 月)。

- (2) 另現場抽點一箱，碘片數與登載數量不符，已請該所承辦人重新盤點及由衛生局協助督導後續事宜。

2. 安樂區衛生所：

- (1) 儲備地點位於衛生所會議室旁庫房，儲放環境設有 24 小時除濕設備，保管人員表示每日皆有定期除濕。平時約 3-6 月進行碘片數量清點，並依 103 年建議改進事項將碘片置放於料架。
- (2) 碘片儲備數量方面，由於安樂區衛生所人員積極執行非設籍卻在當地工作者碘片發放作業，故碘片儲備數量雖已由衛生局協調於 104 年自中山區移撥 1000 盒，惟本次清點後集中儲備碘片為 16,655 盒，碘片儲備數量仍略低於每人二日份之需求(安樂區緊急應變計畫區所涵蓋之

戶籍人口 17,849 人，統計日期至 105 年 6 月)，已請基隆市衛生局協調調配或增購事宜。

3. 七堵區衛生所：

(1) 儲備地點考量除濕效果，故由原本 2 樓庫房移至 2 樓會議室並設置乾燥箱，儲放環境設有中央空調及 24 小時除濕設備，保管人員每 3-6 月執行碘片數量清點。

(2) 碘片儲備數量符合每人二日份之需求(設籍人數統計至 105 年 6 月，為 1,160 人，集中儲備碘片 1,768 盒)。

柒、 相關照片：



圖 1、中山區碘片集中儲備情形



圖 2、安樂區碘片集中儲備情形

附表一 基隆市集中儲存碘片抽查紀錄

表 2、地方政府集中保管碘片貯存量視察表

日期：105年 12月 21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	是	25,08	23,758	抽出一箱,數量不符	李俊芳
	105-6月			請後續再確認數量	
安樂區衛生所	是	15,749	16,655	104.01.21中山區發放1000盒,其餘966盒共需1	鄭麗丹
	105-6月			發放	
七堵區衛生所	是	1,765	1,768	1箱 918盒	蔡桂芳
	105-6月			1箱 850盒	
視察結果	<p>1.中山區衛生所所管碘片地點已遷至地下,但該區社辦同仁反應因擔心節能減碳以盡量考慮,故無法每日使用除濕機,另抽出一箱,數量不符,已要求該所自重新盤點。</p> <p>2.安樂區衛生所所管碘片地點所有中央空調除濕設備,保管人員均能正常維護。</p> <p>3.七堵區衛生所所有碘片地點除濕機,並備有除濕紙,所有環境良好。</p>				

衛生局視察員：陳小田

會同視察員：羅麗芳

原能會視察員：劉俊茂