

103 年第一次核能一廠不預警視察報告

核能管制處

103 年 5 月 24 日

原能會鑒於核能電廠之運轉值班人員應隨時保持良好之精神狀態，為惕勵值班人員值勤之警覺性，加強對國內核能電廠之安全監督，本次遂規劃利用假日以團隊方式針對核能一廠執行不預警視察。

本次視察於 05 月 24 日 09 時 00 分實施，由核一廠專案小組高斌科長率領視察員，對核一廠執行不預警團隊視察，以進一步查證核能電廠假日值班人員是否均能堅守崗位，並保持高度警覺；其中本會物管局、輻防處和核技處亦指派視察員分別執行廢料系統、輻防管制及保安監控之視察。此次不預警視察範圍涵蓋 1、2 號機主控室、開關場、氣渦輪機控制室、1、2 號機廠房現場、廢料廠房控制室、輻防管制站及保安監控中心等值班人員作業情形，查證其對運轉中機組、廢料系統、輻防管制及保安監控狀況之掌握、對異常系統設備狀況之處置，以及巡查紀錄是否確實等；視察期間適逢 2 號機組大修期間，亦對大修現場維護作業進行相關抽查工作。

根據各項查證結果，可以確認核一廠的運轉、廢料系統、輻防管制及保安監控值班人員皆能堅守崗位執行各項工作，對機組的運轉狀況、運轉參數及設備異常情形與處置，整體而言均能詳實掌握。綜合視察發現，核一廠值班人員的假日值班狀況良好，而原能會未來也將繼續不定期執行此項現場視察工作，以增進國內各核能機組運轉之安全性。

註：以上內容若有疑問，可電洽高斌科長，電話：(02) 2232-2160



本會視察員詢問值班人員 2 號機主控室機組運轉狀況



本會視察員於聯合廠房執行現場狀況查核



本會視察員查核廢料廠房控制室值班日誌



本會視察員於 1 號機汽機廠房執行空浮偵檢器檢查