

113 年第 1 次核能一廠不預警視察報告

核安管制組

113 年 2 月 28 日

核一廠已進入除役階段，廠內部分設備仍需維持運轉，主控制室與相關工作崗位上 24 小時皆應有值班人員，負責監控機組狀態並保持良好精神，以確保暫存於爐心及用過燃料池內之核子燃料安全。核安會為加強用過核子燃料之安全監督，並惕勵核能電廠值勤人員之警覺性，遂規劃以團隊方式執行不預警視察。

113 年 2 月 28 日(三)凌晨 4 時整，核安會由核管組、輻防組、應變組及物管組等單位共同組成視察團隊，赴核能一廠執行今(113)年度第 1 次不預警視察。本次視察範圍涵蓋兩部機組之主控制室、反應器廠房、聯合廠房、開關場、廢料廠房控制室、輻防管制站及保安監控中心等，查核現場值班人員執勤精神狀況、行為與紀律、主控制室作業管理(含限制進入區域管制情形及控制室錄影功能)、設備狀況之抄表與紀錄正確性及系統設備異常之處置措施。在完成首次視察並離開主控制室後，於視察結束前再度不預警進入主控制室查證其作業管理及人員行為紀律。

本次視察於當日 8 時許結束，針對本次視察團隊現場查證結果，核能一廠值班人員執勤狀態良好，對機組狀況均確實掌握與正確紀錄相關資訊，同時對進入主控制室紅線區之作業規定，均落實管制確實執行；主控制室攝影機錄影功能維持正常，且未發現有物品隨意置放之情形。核安會未來仍會持續執行不預警視察作業，督促台電公司確實落實除役期間機組運作安全。

註：以上內容若有疑問，可電洽臧逸群科長，電話：(02)2232-2160



核安會視察員於 1 號機主控制室查核運轉值班人員機組掌握狀況



核安會視察員於 2 號機主控制室查核運轉值班人員機組掌握狀況



核安會視察員查核 1 號機反應器廠房現場狀況



核安會視察員查核 2 號機聯合廠房現場設備狀況



核安會視察員查核輻防管制站狀況



核安會視察員查核廢料控制室狀況