

115 年第 1 次核能一廠不預警視察報告

核 安 管 制 組

115 年 1 月 29 日

核能一廠雖已進入除役階段，核子燃料仍暫存於爐心及用過燃料池期間，電廠 24 小時皆需有運轉值班人員在主控制室及其他崗位負責監控機組狀態，並維持廠內部分設備運轉及功能，以確保核子燃料安全。核安會為加強用過核子燃料之安全監督，並提升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。

本次視察為今(115)年度核能一廠第 1 次不預警視察，由核安會核安管制組、輻射防護組、保安應變組及核物料管制組等單位共同組成視察團隊，於 1 月 29 日(四)晚間 6 時執行。視察範圍涵蓋核能一廠兩部機組之主控制室、反應器廠房、聯合廠房、開關場控制室、廢料廠房控制室、輻防管制站及保安監控中心等，除查核現場值班人員執勤精神狀況、行為與紀律，並針對主控制室作業管理(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、廠區保安監控、核物料管理與輻防管制站運作等進行查證。

視察任務於當日晚間 9 時結束，視察結果顯示，核能一廠值班人員執勤狀態良好，於電廠除役期間仍確實掌握機組狀況；針對主控制室確實落實紅線區出入管制，且維持紅線區攝影設備功能正常，控制室內亦未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，監督台電公司確實執行除役期間核子燃料安全儲存與各項作業安全管理。

註：以上內容若有疑問，可電洽臧逸群科長，電話：(02)2232-2160



核安會視察員查核 1 號機主控制室狀況



核安會視察員查核 2 號機主控制室狀況



核安會視察員查核 1 號機聯合廠房現場狀況



核安會視察員查核 2 號機反應器廠房現場狀況



核安會視察員查證開關場控制室運作狀況



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