

109 年第 2 次核能一廠不預警視察報告

核能管制處
109 年 08 月 21 日

原能會鑒於核能電廠值班人員 24 小時皆應於主控制室與其他工作崗位上，負責監控機組狀態並保持良好精神。核一廠目前雖已進入除役階段，但仍有部分設備需持續維持運轉，以確保暫存於爐心及用過燃料池內之核子燃料安全，為惕勵核能電廠值勤人員之警覺性，加強用過核子燃料暫存之安全監督，遂規劃以團隊方式執行不預警視察。

本次不預警視察於 08 月 21 日(五)傍晚 18 時左右實施，由原能會核管處曹松楠科長率領由原能會核管處與核技處組成之專案視察團隊赴核能一廠實施。本次不預警視察範圍涵蓋 1、2 號機主控制室、反應器廠房、聯合廠房、開關場及氣渦輪機控制室、廢料控制室與保安監控中心等，查證現場值班人員的執勤精神狀況、抄表與記錄的正確性、系統與設備的掌握情況，本次視察行動約於當日 22 時結束。

依據視察查證結果，核一廠現階段仍需維持運轉之系統設備、主控制室及保安監控中心等區域之夜間值班人員皆能確實執行各項工作，對機組狀況與設備異常情形均能有效掌握，並依規定處置。此次視察亦針對電廠因應 COVID-19（武漢肺炎）相關防疫應變措施，例如進入廠區與控制室前人員體溫量測、控制室運轉人員口罩配戴，以及進入控制室作業人員與運轉員須間隔維持 1 公尺以上等管制與執行情形，查證結果顯示，核一廠均能依相關防疫作業規定執行。未來原能會仍將持續進行不預警視察行動，以督促台電公司確保核一廠機組安全。

註：以上內容若有疑問，可電洽曹松楠科長，電話：(02)2232-2160)



本會視察員於 1 號機主控制室查核運轉值班人員機組掌握狀況



本會視察員於 2 號機主控制室查核運轉值班人員機組掌握狀況



本會視察員查核 1 號機反應器廠房 4 樓用過燃料池水位狀況