

# 核二廠一號機 7 月 10 日冷凝水除礦器槽管路洩漏事件

## 摘要說明

7 月 10 日上午 8 時許，位於汽機廠房地下一樓一只冷凝水除礦器之 3 吋管路接頭因墊片及橡膠內襯破損，導致部份冷凝水洩漏。電廠人員發現後，即將該除礦器隔離檢修。該接頭墊片及橡膠內襯破損原因，研判為材質劣化所致。

此次洩漏之冷凝水，估算約 1 萬 7 千加侖，皆流至廠房之集水槽集中後，再排至廢液處理系統處理。經量測，洩漏之冷凝水造成局部地面輕微污染，現場輻射背景值則並未升高。電廠並已依規定圍籬管制，並進行污染地面之除污工作。除污過程中，有兩名工作人員之鞋底有輕微污染情形，經處理後已無污染。

此次事件，洩漏之冷凝水皆經集水槽收集至廢液系統處理，並無廢液異常外釋之情形，對廠外環境並無影響。