



新聞稿 ▶ News

- ▶ [原能會：食品檢測與國際同步，數據足可信賴，民眾可以放心 -- 104-04-10](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [針對104年4月15日媒體報導原能會對核二廠大修期間零件掉落事件管制作業之澄清說明 -- 104-04-15](#)
- ▶ [104年4月13日媒體報導「螺栓疑掉爐心 核二竟運轉」內容之澄清說明 -- 104-04-13](#)
- ▶ [國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊 -- 104-04-13](#)
- ▶ [放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 104-04-01](#)
- ▶ [104年4月1日媒體報導「核三吊掛馬蹄鉤扯斷」之說明 -- 104-04-01](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [春暖花開屏東趣-深耕輻安教育散播防災應變種子 -- 104-04-15](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [紅綠燈視察報告-104年第一季核一廠、核二廠、核三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 104-04-14](#)
- ▶ [104年3月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 104-04-14](#)
- ▶ [安全評估報告-龍門電廠核能一級組件環境疲勞評估報告安全評估報告 -- 104-04-10](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-103年蘭嶼貯存場廢棄物營運管理年報 -- 104-04-09](#)
- ▶ [104年3月「游離輻射防護法」相關證照統計表 -- 104-04-08](#)
- ▶ [核子事故緊急應變基金管理會-104年第1次基金管理會會議紀錄 -- 104-04-07](#)
- ▶ [視察報告-核能二廠2號機第23次大修\(EOC-23\)視察報告 -- 104-04-02](#)
- ▶ [每月管制紀要-104年2、3月放射性物料管制資訊 -- 104-04-02](#)
- ▶ [小產源管制動態-104年2月小產源放射性廢棄物產量表 -- 104-04-01](#)

新聞稿 ▶ News

- ▶ [原能會：食品檢測與國際同步，數據足可信賴，民眾可以放心](#)

有關日本輸入食品報驗資料不實案，原能會已全力配合衛福部，進行食品輻射檢測作業。至3月27日中午止原能會已檢測422件來自日本福島、茨城、栃木、群馬、千葉等5縣食品，並未檢測出任何人工放射性核種，請民眾放心。原能會採用的檢測方法，與歐盟、美國、韓國同步，絕不會因計測時間短而受影響，相關檢驗流程請參考圖表或影音檔的說明。由於銈及銑等非加馬輻射核種釋出到環境非常有限，且歐盟法規針對日本進口食品，明訂不需對銈以外核種實施管制或檢測，故國際間均以銈為檢測指標，即可有效把關。另衛福部目前比照國際間最嚴謹的銈之標準為100貝克/公斤，已將食品中銈-90等核種對於人體健康影響因素充分考慮進去，且使用的檢測儀器其偵測能力達10貝克/公斤以下，故不需擔心會有檢測上漏洞。福島事故發生後，政府已建立跨部會的食品輻射安全把關機制，包括使用精密的檢測設備、制定具公信力的...

即時資訊 ▶ Latest News**▶ 針對104年4月15日媒體報導原能會對核二廠大修期間零件掉落事件管制作業之澄清說明**

原能會(以下簡稱本會)為核能安全主管機關，對核能電廠運轉安全相關之各項作業(包含機組停機時之大修作業)，均會嚴格監督以確保核能電廠安全運轉無虞，亦會本於資訊公開之精神，將各項管制報告公開上網，近日媒體所述之核二廠大修之狀況，均係援引自本會網站上所公布之「核二廠二號機第23次大修(EOC-23)視察報告」內容(請參閱http://www.aec.gov.tw/webpage/UploadFiles/report_file/2015910215062075.pdf)，相關狀況本會均已充分掌握、管控，並確認安全運轉無虞。核二廠2號機於103年9月大修期間確實曾因作業不當或疏忽，造成設備之零件掉落事件，本會均本於安全管制立場，在該次大修機組要起動前，審慎評估確認相關事件並不會造成運轉安全疑慮後，才允許其重新啟動運轉(各項說明請參閱前述大修視察報告)。而針對目前尚有燃料填換台車兩側紅外線偵測裝...

[\(詳文請按此\)](#)**▶ 104年4月13日媒體報導「螺栓疑掉爐心 核二竟運轉」內容之澄清說明**

針對核二廠2號機於去(103)年9月第23次機組大修期間，發生燃料填換台車兩側紅外線偵測裝置共八只固定螺絲(直徑0.19吋，長約1.5吋)中的三只掉落，原能會(以下簡稱本會)已查證確認二只已在反應爐外之區域尋獲，而另一只經台電公司搜尋紅外線偵測裝置可能經過之路徑後，並未能尋獲，本會已要求台電公司於該次大修機組再起動前執行完成安全影響評估，確認安全無虞。報載專家所指稱車諾比核災悲劇恐在台灣重演之說法，實屬不當論述。紅外線偵測裝置共四組，每組以二只螺絲固定在燃料填換台車兩側，該裝置僅於大修期間臨時安裝，以偵測台車行進間的障礙物，避免人員碰撞，而在台車運走期間，該偵測裝置並不會直接經過反應爐上方，故固定螺絲掉入反應爐的機率極低，惟基於核安文化之保守核能安全考量，本會乃要求台電公司參考國外之作法，針對未拾獲之固定螺絲，假設在極不可能進入反應爐的狀況下仍進入爐心，對爐心安全的影響做一完整分析，...

[\(詳文請按此\)](#)**▶ 國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊**

「國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)**▶ 放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單**

「放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)**▶ 104年4月1日媒體報導「核三吊掛馬蹄鉤扯斷」之說明**

104年4月1日媒體報導「核三吊掛馬蹄鉤扯斷」之說明如下：核三廠1號機3月30日進行反應器冷卻水泵(RCP) A台上方T型固定架吊運作業，過程中可能因受力不均致使一只馬鞍環固定栓斷裂，掉落於更換燃料池(該池係作為燃料傳送之路徑，並無存放燃料之功能)，另造成一蒸汽管路表面保溫材受擠壓變形，並未有重要安全相關設備受影響。核三廠當日已依程序提報異物入侵事件，並依異物拾取計畫將斷裂之固定栓取出。此事件初步評估沒有核安上的疑慮，惟原能會仍要求駐廠視察員持續查證事件原因、事件影響及電廠後續之改善措施。新聞小辭典：反應器冷卻水泵(Reactor Coolant Pump, RCP)：主要功能是帶動核子反應爐冷卻水循環流經反應爐爐心和蒸汽產生器，以適時移走爐心產生之熱量。核三廠每座反應爐設有三個冷卻迴路，每個迴路配置一台冷卻水泵。

[\(詳文請按此\)](#)**活動報導** ▶ Event**▶ 春暖花開屏東趣-深耕福安教育散播防災應變種子**

為強化屏東縣內相關單位對輻射知識與安全防護應變能力，原能會、屏東縣政府衛生局及核能三廠於104年4月7-8日分赴行政院農業委員會林務局恆春工作站及三軍聯合作戰訓練基地指揮部，辦理2場次核子事故民眾防護暨碘片服用說明，本會以「核子事故災害防護」、核能三廠以「電廠緊急應變機制及核能安全強化」為題講演，2日共計有約92人與會。透過講習與互動交流後，與會者不僅對日常生活中的輻射及其安全防護多些認識，也對政府在環境輻射監測、核子事故應變整備及民眾防護行動有更深一層的了解。與會的三軍聯合作戰訓練基地指揮部廖少校更協助補充三軍聯訓基地於核災應變所負責的任務，會後許多聽講者紛紛主動詢問相關輻防資訊，本會已提供聯繫管道並樂意隨時就輻射議題解惑；本次說明會已有效地散播輻安與應變的種子，增加屏東縣相關單位應變的能量。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 Other

➤ 紅綠燈視察報告-104年第一季核一廠、核二廠、核三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「紅綠燈視察報告-104年第一季核一廠、核二廠、核三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 104年3月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「104年3月核一廠運轉中電廠每月管制紀要」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 安全評估報告-龍門電廠核能一級組件環境疲勞評估報告安全評估報告

「安全評估報告-龍門電廠核能一級組件環境疲勞評估報告安全評估報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 放射性廢棄物設施管制報告-103年蘭嶼貯存場廢棄物營運管理年報

「放射性廢棄物設施管制報告-103年蘭嶼貯存場廢棄物營運管理年報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 104年3月「游離輻射防護法」相關證照統計表

「104年3月「游離輻射防護法」相關證照統計表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核子事故緊急應變基金管理會-104年第1次基金管理會會議紀錄

「核子事故緊急應變基金管理會-104年第1次基金管理會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 視察報告-核能二廠2號機第23次大修(EOC-23)視察報告

「視察報告-核能二廠2號機第23次大修(EOC-23)視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 每月管制紀要-104年2、3月放射性物料管制資訊

「每月管制紀要-104年2、3月放射性物料管制資訊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

➤ [小產源管制動態-104年2月小產源放射性廢棄物產量表](#)

「小產源管制動態-104年2月小產源放射性廢棄物產量表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

行政院原子能委員會
新北市永和區成功路一段80號2~8樓
TEL：(02)8231-7919

版權所有，禁止未經授權之節錄轉貼