



新聞稿 ▶ News

- ▶ [原能會核研所肝功能檢驗核醫新藥研發有成，提升醫療水平守護國人健康 -- 110-02-09](#)
- ▶ [原能會為年節食品把關，安心迎新年 -- 110-02-09](#)
- ▶ [原能會嚴密管制除役廢棄物 無縫接軌核電廠除役 -- 110-02-09](#)
- ▶ [防災撇步停看聽，您我歡喜迎新年 -- 110-02-09](#)
- ▶ [輻射安全管制網，全方位守護民眾 -- 110-02-09](#)
- ▶ [牛轉乾坤新年到，核安守護不間斷 -- 110-02-09](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [110年2月13日，日本福島外海於晚間11時8分（台灣時間10時8分），發生規模7.3強震，原能會將持續關注日本因地震影響核電廠之後續情況。\(再更新\) -- 110-02-14](#)
- ▶ [110年2月13日，日本福島外海於晚間11時8分（台灣時間10時8分），發生規模7.3強震，原能會將持續關注日本因地震影響核電廠之後續情況。\(更新\) -- 110-02-14](#)
- ▶ [110年2月13日，日本福島外海於晚間11時8分（台灣時間10時8分），發生規模7.3強震，原能會將持續關注日本因地震影響核電廠之後續情況。 -- 110-02-14](#)
- ▶ [今\(09\)日00時58分宜蘭縣政府東南方47.9公里規模5.7有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠安全 -- 110-02-09](#)
- ▶ [今\(07\)日01時36分宜蘭縣政府東方85.1公里規模6.1有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠安全 -- 110-02-07](#)
- ▶ [核二廠1號機預定於2月7日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 110-02-05](#)
- ▶ [今\(3\)日13時29分新北市政府東北方 28.1 公里規模3.8有感地震，核一、二、三廠及原龍門場址皆無異常，依程序書執行現場巡視結果亦無異常，原能會持續監控電廠安全 -- 110-02-03](#)

輿情回應 ▶ Public Opinion

- ▶ [原能會對2月14日環保人士於臉書就日本福島縣外海地震，關切國內核一、二廠燃料池發生地震時安全問題之回應說明 -- 110-02-14](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [110年原能會赴核一、二廠進行年初查訪 -- 110-02-05](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [109年第4季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 110-02-09](#)
- ▶ [109年第4季核能二廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 110-02-09](#)
- ▶ [110年1月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 110-02-09](#)
- ▶ [110年1月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 110-02-04](#)
- ▶ [放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 110-02-03](#)

原能會核研所肝功能檢驗核醫新藥研發有成，提升醫療水平守護國人健康

行政院原子能委員會核能研究所(以下簡稱核研所)本著原子能科技服務民生之使命，積極從事原子能科技於生物醫學領域之應用與研究，自行研發的全球第一個肝標靶醣胜肽肝功能檢驗藥物「核研多蓄克鎳肝功能造影劑」，獲得「六聚乳糖NOTA衍生物、六聚乳糖正子肝受體造影劑的Ga-68放射標誌方法及六聚乳糖正子肝受體造影劑」中華民國、日本、美國等專利。維持足夠肝功能，是存活決勝關鍵。由於肝臟實質細胞細胞膜表面的去唾液酸醣蛋白受體數量，在正常肝臟和肝病肝臟有差異，因此透過去唾液酸醣蛋白受體造影術，可靈敏看出正常肝與肝病的造影差別。「核研多蓄克鎳肝功能造影劑」作為肝臟機能診斷用藥(Evaluation of Liver Reserve)，獲美國與台灣食藥署核准，已順利於台大醫院完成12例健康受試者(7位男性，5位女性)的臨床一期試驗，包括生物體分布、輻射劑量評估與安全藥理試驗，試驗結...

[\(詳文請按此\)](#)

原能會為年節食品把關，安心迎新年

農曆春節即將到來，原能會輻射偵測中心為保障民眾年節食品輻射安全，派員至年貨大街購買進口核桃糕、開心果、髮菜、海蔘、杏仁、核桃、丁香、蝦米、木耳、南瓜子、蔓越莓、水果干、鮑魚、干貝、香菇、腰果等38件，進行放射性含量檢測，檢測結果皆符合國家法規標準，相關檢測品項及檢驗值詳如附表。原能會表示，輻射偵測中心定期抽驗進口及國產食品的放射性含量，相關檢測報告均定期在原能會官網公布(<https://www.aec.gov.tw/trmc/monitoring/fallout.html>)，歡迎有興趣的民眾上網查詢。本次抽驗主要是因應年節將至，故至年貨大街增購年節食品檢驗，檢驗結果均符合規定，請民眾放心採購。【新聞聯繫人】1.輻射偵測中心 陳裕君技佐，電話：(0)07-3709206分機203，(M...

[\(詳文請按此\)](#)

原能會嚴密管制除役廢棄物 無縫接軌核電廠除役

我國核電廠接續達到運轉年限，逐步邁入除役階段。核電廠廢棄物的安全管制成為核電廠除役的重要課題。原能會是全民的原能會，為積極落實非核家園政策，積極監督台電公司推動除役放射性廢棄物的相關措施，做好核安、輻安及工安的把關工作，去(109)年完成核一廠112束未使用燃料外運至原廠家及核一廠壕溝清理計畫，並審定核二廠一號庫清理計畫。原能會今年將加緊督促台電公司完成核一廠核子燃料倉庫除役，為核電廠除役奠定良好基礎。原能會說明核一廠於108年7月即邁入除役階段，台電公司於108年12月向原能會提出申請未使用燃料外運作業。台電公司對於核一廠一號機爐心內92束未照射燃料及核子燃料倉庫內20束新燃料，經必要之清洗除污並檢驗合格後，盛裝於符合安全規定的專用運輸護箱，經國際原子能總署(IAEA)人員查驗及封緘，再依原能會核准之運送計畫、安全管制計畫，順利外運至原廠家。原能會於作業期...

[\(詳文請按此\)](#)

防災撇步停看聽，您我歡喜迎新年

身為核安的守護者，原子能委員會從民眾的角度出發，運用圖畫及淺白文字設計，完成新版「核子事故應變指南」，提供民眾防護知識，不僅可以訂定家庭防災計畫，事故發生時也可以協助街坊鄰居避災。核子事故不像地震會突然發生，一般均有十數小時至數天的時間進行民眾防護措施，「核子事故應變指南」彙集核災訊息通知管道、室內外掩蔽做法、碘片服用時機、疏散前準備，以及避免遭受輻射塵曝露與處置做法等，此外，原子能委員會亦在「全民原能會」APP中，放置民眾防護八要點，只要一機在手，武功心法隨時都能溫故知新。災害無法預測，唯有做好準備才能從容不迫，年年都能過好年。度過愉快春節同時，不妨陪孩子們一起規劃家庭防災計畫，隨時做好災害應變準備。「核子事故應變指南」連結：<https://www.aec.gov.tw/緊急應變/我該怎麼做/核子事故...>

[\(詳文請按此\)](#)

輻射安全管制網，全方位守護民眾

為守護我國輻射安全，原能會對輻射源的管制導入資訊化及全生命週期之理念，以「邊境嚴防」、「資訊監管」、「風險分級」、「預防控管」及「自主管理」等五大面向，建構全方位的安全管制網

，並透過「全國輻射源進出口簽審系統」及「輻射防護雲化服務系統」，提供24小時線上服務，新春假期，持續運作，服務不打烊。輻射源廣泛地應用在日常生活中，為確實掌握其動態，在輻射源輸入國內的第一時間，即自動啟動系統進行監控及管理，並與經濟部、衛福部、內政部等機關介接整合，進行資料勾稽及動向追蹤。所有輻射源會依照風險進行分級，給予不同程度之管制要求，包括操作人員資格、設備輻射安全檢查及定期申報等，使用單位可透過系統，隨時進行線上申辦，原能會亦可透過線上審查，提高行政效率，兼顧安全與便民服務。此外系統設有「預防性風險管控」機制，如放射性物質動態申報等，可定期掌控輻射源的流向及異動情況，強化業者料帳...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 牛轉乾坤新年到，核安守護不間斷

在民眾圍爐守歲同時，原能會持續監控我國核能電廠除役及運轉狀況，民眾可隨時透過原能會對外網站或「全民的原能會」APP查詢核電廠機組即時資訊，民眾在春節時節可以安心與親朋好友一同渡過，原能會永遠會站在第一線守護核能安全。目前核一廠已進入除役階段，核二廠及核三廠持續穩定運轉中。在核一廠部分，去(109)年3月份已經完成連絡鐵塔拆除工作，另外台電公司提出的氣渦輪機及其週邊附屬設施拆除計畫，原能會也已經在去(109)年10月份完成審查；核二廠部分，兩部機組運轉執照將分別在今(110)年12月及明(111)年3月屆期，除役計畫已於去(109)年10月份經原能會審查通過，後續待環境影響評估報告由環保署審核通過後，並且經原能會確認符合法規規定後，即能夠核發除役許可；核三廠部分，台電公司預定於今(110)年7月前提出核三廠除役計畫，原能會將於收到計畫後，展開嚴格的審查作業。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

▶ 110年2月13日，日本福島外海於晚間11時8分（台灣時間10時8分），發生規模7.3強震，原能會將持續關注日本因地震影響核電廠之後續情況。(再更新)

提供單位：行政院原子能委員會綜合計畫處 刊載日期：2021.02.14 110年2月13日於日本福島外海晚間規模7.3強震，根據日本原子力規制委員會今日午間資料，更新福島第一核電廠相關狀況處理情形，分述如下：1.儲存於5、6號機組滯留水從法蘭容器的凸緣下部出現漏水。目前預計將外洩的水及水槽殘留的水搬運至他處。2.有關一具排水口偵檢器失效部分，業於今早8時56分修復。3.新增資訊：RO-3 浸透膜過濾器（去除鹽分裝置）的逆滲透水位1秒約2、3滴漏水發生。漏水僅流入過濾槽中，未發生流出外部。因前後閘門緊閉，已將此漏水進行隔離中。後續若無發生其他新的異常情況，日本原子力規制委員會將不再更新相關報導，同時原能會也不再更新有關日本110年2月13日地震相關資訊。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 110年2月13日，日本福島外海於晚間11時8分（台灣時間10時8分），發生規模7.3強震，原能會將持續關注日本因地震影響核電廠之後續情況。(更新)

提供單位：行政院原子能委員會綜合計畫處 刊載日期：2021.02.14 110年2月13日於日本福島外海晚間規模7.3強震，根據日本原子力規制委員會今晨資料，目前相關核設施無特別異常傳出，僅部分核電廠有零星事件出現，分述如下：1.女川核電廠：正在停用中第2、3號機組停止中無特別異常。由於2、3號機組取水幫浦停止，排水口監視器停止，幫浦在2月14日4點開始重新啟動。地震發生時沒有排水。此外，已確認緊急電源的一個大容量電源的發動機輔助設備故障，但緊急電源確保可用。2.福島第二核電廠：機組停止中無特別異常。1號機用過燃料池附近現場有的溢水水坑（分別為160cc、1400cc）。但水位沒有下降。3.福島第一核電廠：5號機組、6號機組和共用的用過燃料池的溢水已確認，分別為600cc、1600cc、600cc。地震後，建築物周圍的五個粉塵監測器在地震後數值有短暫上升（目前為正常值）。廠界附近的...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 110年2月13日，日本福島外海於晚間11時8分（台灣時間10時8分），發生規模7.3強震，原能會將持續關注日本因地震影響核電廠之後續情況。

提供單位：行政院原子能委員會綜合計畫處 刊載日期：2021.02.14 110年2月13日，日本時間晚間11點

08分 (台灣時間晚上10點08分) , 日本福島外海發生芮氏規模 7.3的地震。根據日本管制機關原子力規制委員公布的最新消息, 六所村再處理廠、東通核電廠、女川核電廠、福島第一&第二核電廠、東海第二核電廠、柏崎刈羽核電廠, 等核設施無異常。但女川電廠因定檢而停機的二號及三號機, 因為取水幫浦停止運作, 目前的排水的運作是停止的狀況; 福島第二核電廠一號機的用過燃料池有160CC的水溢出, 但水位並無下降的情形。原能會將持續關注日本核設施受地震影響的後續情況。

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ 今(09)日00時58分宜蘭縣政府東南方47.9公里規模5.7有感地震, 各核能電廠皆正常運作, 原能會持續監控電廠安全

今(09)日00時58分宜蘭縣政府東南方47.9公里發生芮氏規模5.7有感地震, 觸發核一、核二廠地震儀動作, 圍阻體廠房底層地震儀測得最大加速度值分別為0.0016g、0.0025g, 經確認核一、核二廠均正常運作; 核三廠及原龍門場址均未達地震儀動作設定點, 機組均正常運作。原能會將持續關注後續地震之狀況, 以監控電廠安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ 今(07)日01時36分宜蘭縣政府東方85.1公里規模6.1有感地震, 各核能電廠皆正常運作, 原能會持續監控電廠安全

今(07)日01時36分宜蘭縣政府東方85.1公里發生芮氏規模6.1有感地震, 觸發核1廠地震儀動作, 圍阻體廠房底層地震儀測得最大加速度值為0.003g; 核2、核3、原龍門場址未達地震儀動作設定點, 機組均正常運作。原能會將持續關注後續地震之狀況, 以監控電廠安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ 核二廠1號機預定於2月7日降載例行測試, 原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠1號機預定於2月7日(星期日)降載進行非全出控制棒可用性測試及主汽機控制閥定期測試等作業, 相關作業完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ 今(3)日13時29分新北市政府東北方 28.1 公里規模3.8有感地震, 核一、二、三廠及原龍門場址皆無異常, 依程序書執行現場巡視結果亦無異常, 原能會持續監控電廠安全

今(3)日13時29分新北市政府東北方 28.1 公里發生規模3.8有感地震, 觸發核一、二廠地震儀動作, 圍阻體廠房底層地震儀測得最大加速度值分別為0.0017g、0.0255g, 電廠依程序書執行現場巡視結果無異常, 確認機組一切正常, 核三廠及原龍門場址未達地震儀動作設定點, 機組正常運作。原能會將持續關注後續地震之狀況, 以監控電廠安全。

[\(詳文請按此\)](#)

輿情回應 ▶ Public Opinion

- ▶ 原能會對2月14日環保人士於臉書就日本福島縣外海地震, 關切國內核一、二廠燃料池發生地震時安全問題之回應說明

針對2月14日環保人士於臉書就日本福島縣外海地震, 關切國內核一、二廠燃料池發生地震時之安全問題, 原能會謹就核安管制機關立場, 回應說明如下: 一、 2月13日23時8分 (台灣時間22時8分), 日本福島縣外海發生規模7.3強震, 根據日本管制機關原子力規制委員會公布的訊息顯示日本各核能電廠並無重大異常。福島二廠1號機及福島一廠之5、6號機與共用用過燃料池有少量池水因地震搖晃而溢出, 但池水水位仍維持正常, 溢出之池水係於廠房內, 並未外洩。公布之訊息, 亦未顯示燃料池結構或冷卻有異常。本會也將相關資訊公布於對外網站, 供民眾參閱, 並持續追蹤後續狀況。 二、 有關國內核一、二廠燃料池發生地震時之安全問題, 國內用過核子燃料池之安全標準均與國際一...

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

➤ 110年原能會赴核一、二廠進行年初查訪

為增進核能電廠工作人員對於原能會核安管制與電廠除役安全管制之了解，並聽取核能電廠工作人員對原能會管制作業之建言。原能會核能管制處張處長欣於110年2月5日，率核能管制處相關人員前往核一、二廠進行查訪。查訪期間原能會除分別就過去1年核一、二廠之核安管制成效、電廠營運績效，以及除役工作執行與準備作業等進行回顧檢討外，亦就本(110)年重要之核安與電廠除役管制工作規劃進行說明，並與核能電廠工作人員進行意見交流，期許電廠持續精進各項運轉及除役品質作業，同時亦應注意防範與強化防疫作業，以提升運轉中機組與電廠除役作業之安全。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

➤ 109年第4季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「109年第4季核能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(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年第4季核能二廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「109年第4季核能二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(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 110年1月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「110年1月核二廠運轉中電廠每月管制紀要」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 110年1月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「110年1月核三廠運轉中電廠每月管制紀要」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單

「放射性物質與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(詳文請按此)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