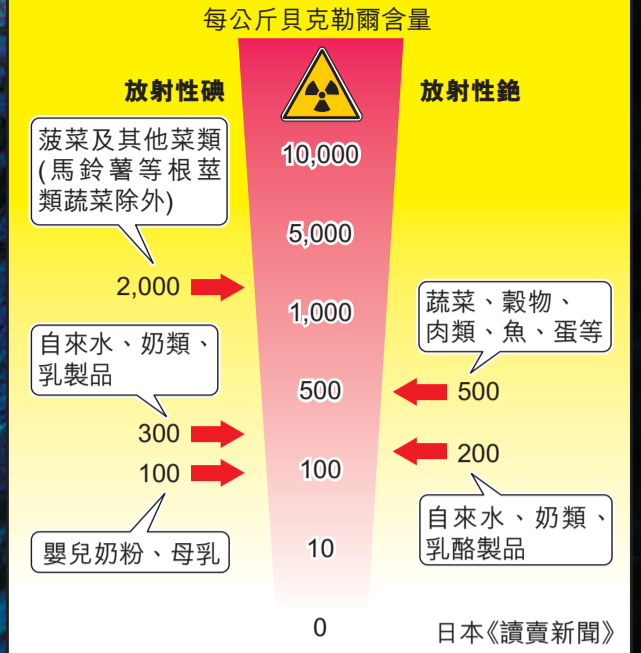


版面設計：美術部
責任編輯：陳功

■連日來，福島第一核電站數個機組相繼再冒濃煙。 美聯社

日本多個縣的菠菜和牛奶因輻射超標被禁售後，該國馳名的海產也正受到輻射威脅。在距離核電站約20公里處，輻射量達每小時161微希，相當於正常值1,600倍，核電站附近海水的放射性碘更高達國家法定限度126.7倍，顯示放射性物質擴散仍未受控，令人擔心海產會否受污染。但日本官方表示，目前暫無必要限制海產出貨。

含放射性物質食物攝取量上限



輻射超常千六倍 日本海產未禁售

多縣菠菜牛奶銷毀 農民生計艱難

國際原子能機構(IAEA)前日公布輻射監測小組對福島第一核電站周邊區域土壤和大氣輻射量的檢測數據，在距離核電站約20公里的福島縣浪江町附近，測得的輻射量為每小時161微希，約為正常值的1,600倍，IAEA表示「測得的數據偏高，將繼續關注後續發展。」

海水碘超126.7倍 銫超24.8倍

IAEA小組昨日在距離核電站16至58公里的10多個地點進行土壤和大氣監測，據IAEA透露，核電站50至70公里圍的土壤中也測出高於正常值的輻射量。

東京電力公司稱，前日下午從第一核電站排水口以南約100米處採集海水樣本，檢測發現其中碘-131濃度是法定限度的126.7倍，銫-134濃度是法定限度24.8倍，銫-137濃度為16.5倍，此外還檢測出微量的銻-58、碘-132和銫-136。

東電指出，海水的放射性物質可能是洩漏到空氣中和瓦礫上的放射性物質被雨水沖入海中，或是隨着向核電站機組注水而滲入地下再流入海裡，東電指此前所未有，在海水檢測到如此高濃度的放射性物質。

日本首相菅直人昨日稱，自從大地震發生以來，沒有福島縣的海產進入市場。官房長官枝野幸男在昨日指福島第一核電站附近海水檢測出放射性物質，不會對人體構成威脅，但若持續增加則「可能會造成一定影響」，他已要求相關部門加強對放射性物質的監測。關於海產的出貨限制問題，枝野表示「目前來看還沒有這個必要。」

發布海水輻射量數據的東京電力公司則表示，海水含輻射物對環境和海產品的影響，「目前無法評估和預測。」

菠菜、自來水和牛奶相繼驗出放射性物質，日本主婦感到擔憂，紛紛表示「為安全起見，不吃最好。」東京一位主婦說：「我知道核電站事故前上市的产品非常安全，其他地區生產的产品也沒想到核輻射。雖然對農戶感到抱歉，但為安全起見，還是不要吃有問題地區的蔬菜。」

居民嘆：菜奶可免 水豈能斷！

牛奶和蔬菜只要不吃就可避免危險，但自來水不一樣。住在宇都宮市的一位80歲老人說：「對自來水沒辦法，只能希望福島核電站盡快安全下來。」

外國人表現得更敏感。韓國人金某說：「上周末買了菠

菜，雖然不清楚產地是哪裡，但全扔了。日本的礦泉水也不能讓人放心，正在打聽在哪裡能買到外國品牌的礦泉水。」被檢測出放射性物質後，相關地方政府和農戶為消除消費者的不安，率先採取行動。福島縣昨日決定在全縣停售牛奶，該縣農會合作工會從當天開始停止供貨，「庫存也決定全部銷毀。」奶農紛紛表示，水源短缺、飼料不足，他們還可咬緊牙關忍受，禁售產品才令他們洩氣，哀嘆「不知怎樣生存下去」。

由於多個縣的菠菜被禁售，在來貨大減下，東京地區的餐廳正面對菠菜短缺。

■法新社/路透社/共同社/韓國《朝鮮日報》



■海嘯嚴重衝擊日本海產業，全球最大的東京築地魚市場顧客銳減七成。 路透社

東京魚市場全球最大 顧客跌七成

海嘯嚴重衝擊日本海產業，在全球最大的東京築地魚市場，有工人表示日本東部的來貨急降，部分海產可能未來1年多都沒有供應。顧客因擔心輻射，不敢進食來自東北的海產，餐廳生意大跌，減少入貨，平日人潮如織的魚市場熱鬧不再。

魚市場批發商加賀見敏治表示，海嘯沖散了東日本的帶子業，也沖走了在那裡工作的人。有官員表示，築地在2009年處理總值4,340萬日圓(約418萬港元)的海產，目前要評估海嘯對築地營業額的影響是言之尚早，但打擊一定非常沉重。

築地的顧客人數大跌70%，市場變得冷冷清清。有市場職員表示，估計不少海產需要逾1年時間才能恢復供應。

7縣食水驗出放射物

另外，日本文部科學省昨日宣佈，對21日各都道府縣取樣的自來水進行檢測後結果顯示，有7都縣檢測出放射性物質。茨城、栃木等縣檢測出放射性物質碘和銫，埼玉、千葉、新潟三縣檢測出銫。較20日的檢測結果，茨城縣、栃木縣自來水中的放射性物質有所增加。文部科學省稱「下雨是原因之一。」

■路透社/共同社



■福島核電站附近海域受到輻射污染，海產受威脅。



輻射食品話你知

食用含放射性物質食品的後果：

■輻射物質會留在人體，並持續釋出輻射。「碘-131」在人體的輻射量於8天內降低一半；「銫-137」輻射量需時30年才降低一半，會長期殘留泥土影響農作物，但銫進入人體後大部分會排出。

暫定輻射限額的定義：

■暫定限額指持續一年每日進食以下輻射食品會損害健康，例如增加致癌機會，包括一公升奶類產品、2公升水、100克葉菜或其他蔬菜。專家指就算意外地一次過進食含100倍暫定限額輻射的食品，也不會對健康構成影響，但不代表可隨意進食超出暫定限額的食品。

放射性物質如何依附食品：

■放射性物質「碘」及「銫」隨風飄散，依附在菠菜等葉菜表面，摘去外葉沖洗能減低輻射量。輻射物質亦會停留在泥土表面，但短期對根莖類蔬菜影響輕微。牛隻進食受污染糧水，牛奶會被測出輻射。

輻射測試方法：

■以茨城縣為例，政府採集北部靠近福島核電站的稻米、蔬菜及海鮮等樣本，厚生勞動省建議地方政府沖洗作測試，輻射水平會接近進食前的狀態。

放射性物質對兒童的影響：

■兒童對輻射反應較成人敏感得多。兒童進食受輻射污染食品後，會有20%「碘」留在體內，一般成年人只有7%。

■日本《讀賣新聞》

反應堆一再延壽 當局漠視警告肇禍

福島第一核電廠1號機組已服役40年，達到最高服役期限。雖然監管機構早已警告，反應堆的柴油發電機因壓力出現裂紋，但當局仍在地震前一個月，批准延長反應堆壽命10年，後來海嘯損毀發電機，令反應堆冷卻系統失靈，最終導致輻射洩漏。此事進一步揭露核電廠隱瞞風險與官員包庇的現象。

根據原子力安全保安院(NISA)委員會上月記錄，1號機組的後備柴油發電機出現裂紋，令引擎更容易受海水或雨水侵蝕。然而委員會仍認為核電廠的防震措施符合要求，監管人員也只用了短短3日粗略地檢查1號機組，最後當局批准為反應堆延壽。當時NISA已要求東京電力監察核燃料棒壓力容器，注意洩漏輻射風險。

報道稱，建議為反應堆延壽的專家小組，大多是由當局邀請的學者充任，鮮會提出異議。由於公眾反對興建新核電廠，像東電等核電廠營運公司無願安全隱患，游說政府延長反應堆服役期限。另一方面，政府亦有意推廣核能，減少對石油的依賴，故對核電廠的問題「雙眼睜眼睜」。

■《紐約時報》

兩機組再冒煙 不擴疏散範圍

日本福島第一核電站的修復電力工作正取得進展，但核電站2、3號機組昨日早上再次冒煙，幸好對各項作業並無影響。東京電力昨稱，福島第一核電站3號機組的中央控制室在接通外部電源後，燈光裝置恢復正常。

電力續搶修 注水作業緩慢

繼前日冒煙後，福島第一核電站2號機組昨晨再次冒出白色蒸氣，3號機組也冒出白煙。日本防衛大臣北澤俊美其後表示，2號機組的白色蒸氣應是核廢料池注水後產生的水蒸氣，3號機組的煙霧可能是由於

溫度上升，或者其他一些殘骸燃燒造成。

冒煙事件對各項作業並無影響，東電昨早約8時重新啟動對1-4號機組電源的修復工作，首要是恢復2號機組中央控制室的通電。東電稱，目前外部電源已開始向2、1號機組供電；3、4號機組也已與外部電源相連，只是同時進行的注水作業導致通電操作比預計進展緩慢；5、6號反應堆維持在安全低溫狀態。同時，東電設置了一輛混凝土臂架架車，計劃昨日下午向4號反應堆注水，3號機組也恢復射水。東電昨日稍後表示，福島核一廠6個反應堆的外部供電已全部恢復，但需先檢查水泵和引擎等設施才能開始通電。

內閣官房長官枝野幸男表示，當局將小心監測輻射水平，目前無需擴大20公里的疏散範圍。國際原子能機構總幹事天野之彌在維也納說，福島核電站的「形勢總體來說仍很嚴峻，但也出現了一些緩和跡象。」

中方促日 及時準確全面通報

另外，中國外交部發言人姜瑜22日在例行記者會上就日本福島第一核電站核洩漏問題答記者問時表示，這一事故是全球性的，希望日方能及時、準確、全面地向外界通報有關信息。

■路透社/美聯社/共同社/新華社/中新社

版面導讀

要聞 新來港者派6千 關愛基金從寬

政府撥款過關愛基金向新來港不足7年的成年低收入人士發放6,000元津貼，目前享有綜援等低收入者可自動受惠。 詳刊A4

要聞 僱主聯合會 建議用膳時間無薪

香港僱主聯合會建議僱主把「休息日」及用膳時間不作受薪處理。工聯會批評，僱主聯合會公然教僱主走「法律罅」，令打工仔冀盼加薪的願望落空。 詳刊A5

要聞 日本強震 波及中國產業

日本9級強震導致汽車生產零件緊缺，數碼產品價格漲聲一片，傷及中國相關產業，與此同時，中國石化建材等行業卻可在日本災後重建中尋求商機。 詳刊A8

要聞 空襲利比亞 美戰機墜毀

西方聯軍再襲利比亞，美軍一架F15戰機墜毀。美軍表示數天內將交出指揮權，但英國和北約都未有明確表示，恐會出現領導權力真空。 詳刊A10

港聞 女子產後抑鬱 疑扼殺啼哭女嬰

葵涌揭發懷疑扼殺親生女嬰慘案。一名持雙程證內地婦疑患上產後抑鬱，昨日在葵涌石籬邨寓所，疑不堪6個月大親生女嬰哭鬧，涉活生將她扼死。 詳刊A16

六合彩 MARKSIX

3月22日(第11035期) 搜珠結果

18 24 26 34 38 45 15

頭獎：無人中
二獎：\$1,188,300 (3注中)
三獎：\$86,030 (110.5注中)
多寶：\$50,000,000

下次搜珠日期：3月24日