



# 鉅超標80倍禍延30年 IAEA稱電廠情況無好轉

# 福島海水碘超標1250倍

版面設計：陳雲峯  
責任編輯：孔慧萍

日本原子能安全保安院昨稱，福島第一核電廠排水口附近海水驗出的碘131含量，由周二超標126倍，飆升至周五1,250.8倍。人體若喝500毫升這一高濃度輻射水，相等於1年吸收輻射量上限(1毫希)。當局已禁止在附近海域捕魚。文部科學省稱，在距核電廠約30公里的水域，驗出碘131含量未有超標。



■2號機組日前繼續冒出白煙。路透社

政府強調，輻射物流入海後會稀釋，而碘131的半衰期為8天，到人們食用海產時，輻射污染已大為減退。然而，海水中鉍137超標近80倍，其半衰期長達30年，構成長期禍患。專家稱，人體若吸收這兩種物質，均可致癌。

## 機組積水 輻射超正常萬倍

東京電力表示，從海水檢測出的輻射物，可能是洩漏到空氣中和瓦礫上的輻射物，隨雨水流入海中，又或是隨著核電廠機組注水而滲入地下再流入海。

1至4號機組目前均出現積水，繼3號之後，1號機組渦輪機房地下室積水亦驗出高輻射，是正常水平的1萬倍，東電稱工作人員已準備清除積水。由於海水中鹽份侵蝕機組儀器和影響冷卻效果，東電昨日起向1至3號機組改注淡水，美軍派出駁船協助運載50萬加侖淡水往核電廠。

國際原子能機構(IAEA)表示，福島核電廠情況沒有好轉，儘管恢復電力方面有進展，但有多少儀器能重新啟用仍未知道，不確定因素令人擔憂。日本內閣官方長官枝野幸男稱，難以預計這場核危機何時結束。

東電原子能本部福島事務所副所長小山廣太表示，由於事故非常複雜，很難確定何時才處理完畢，公司無法訂出今後1個月或半年的工作日程，顯示事故需一段長時間處理。

## 綠色和平：政府或低估險情

有官員表示，首都東京自來水輻射水平昨日回落至嬰兒安全飲用水平。環保組織「綠色和平」成員開始在核電廠西北30公里以外地區調查，發言人說：「日本政府和東電訊息不足，或低估危險性。我們將提供公正的訊息，保護民眾健康和環境。」

■共同社/日本新聞網/美聯社/法新社/路透社



■日皇明仁開放那須的員工別墅，讓災民沐浴和享用下午茶。美聯社

## 災民守望相助 重建生活秩序

日本大地震發生超過2周，在岩手縣陸前高田市第一中學的收容中心，超過1,000名災民面對困局，仍然互相幫助，盡力重建生活秩序。

收容中心備有狗舍、手機充電及假牙修理服務，甚至是日本人最享受的沐浴設施，顯出日本國民極具組織及效率的優點。負責管理收容所的中居表示，災民與大量陌生人同住，各有不同性格及生活方式，但每個人都守望相助。

醫務所、牙醫、理髮店相繼在收容中心成立，還有一系列服務陸續加入，包括義務單車維修、連接各中心的穿梭巴士、高中生免費為災民清洗衣物等。縱面對惡劣的生活條件，災民仍展現根深柢固的公民意識。未見混亂之餘，從中心的正面標語所見，他們勇於迎接挑戰。

被問到中心有否出現盜竊及爭執等問題，中居連聲否認，強調災民不會爭物。災民佐佐木卻表示，入住首天每人只獲分配一張毛毯，有人互相指罵。到現在仍有家庭擁有過多毛毯，惹來其他人不滿。

■《紐約時報》



立入制限中  
福島県警察

■第一核電廠的出水口測出碘131超標1,250倍。圖為該廠於1998年的資料圖片。法新社

■輻射污染情況嚴峻，警方在核電廠30公里外封鎖往福島去路。美聯社

## 遇難者增至10418人 廢墟清理展開



狗狗勇救逃一劫

■83歲婆婆赤沼多美在海嘯來時獲預測到海嘯的獅子狗Babu催促跑上山，救了一命。美聯社

日本警察廳統計，截至昨日下午6時，日本大地震的遇難者人數已達10,418人。廢墟中可能埋有眾多遺體。今後各地方政府將正式着手清除廢墟。

警方接到家屬報案的失蹤者人數為17,072人，加上遇難者共計27,490人。受災嚴重的東北3縣的遇難人數分別為宮城縣6,333人、岩手縣3,123人和福島縣904人。這3個縣約10,280具遺體已完成驗屍，約7,270具遺體的身份得以確認，其中約6,860具已交給遇難者家屬。

日本政府已做出以下決定：(1)沒有財產價值的廢墟可以清除；(2)難以判斷價值的廢墟將予以公告，若仍無法辨明所有者則可以清除。福島縣政府25日已將這一決定通知了各市町村。

宮城縣仙沼市的陸地上留有30餘艘超過30噸的船隻，市政府已開始研究將其清除。截至26日上午，海上保安廳在災區附近海域共發現247艘無人船隻，並打撈出69具遺體。

■共同社

## 東電員工無奈做「壯士」 傳媒稱公司從未詢是否想撤離

在福島第一核電廠冒生命危險應對核危機的東京電力員工，被傳媒讚頌為「壯士」、「英雄」，但原來他們可能被「賣豬仔」。日本傳媒報道，東電讓染輻射的員工選擇辭職或繼續工作，但從來沒問他們是否想走的意願。

### 25人染輻射 最高達198毫希

截至前天，最少25名工人證實染高輻射，其中17人吸收了100毫希以上，最高更達198毫希，但未有出現急性輻射污染症狀。

東電表示，每天有數百名工人進入核電廠，180人參與維修。鑑於核危機非常時期，政府把工人全年輻射量上限由100毫希上調至250毫希。東電聲稱，當員工染輻射逾100毫希，會問他們想不想繼續工作，直至超出新上限，並強調「這是員工的個人決定」。但共同社揭發，東電根本沒問過是否有員工不想做「壯士」。

業內專家指出，對於核電廠承建商員工而言，其實沒選擇，「他們根本不能拒絕不想做的工作，因為這會影響未來的工作合約。」有核危機應變專家稱，國難當前，員工無選擇餘地。

3名負責鋪設電纜的承包商工人上周四受高濃度輻射灼傷，其中2人遭BETA射線「內照射」，據稱在尿液中測出輻射物質。醫院稱，2人腳踝以下皮膚沾染的高輻射，但未出現初期症狀，也沒生命危險。專家指出，當

人體吸收500毫希輻射，會出現淋巴細胞數量下跌等病徵。

### 傷員或明出院 東電曾拒放人

國際原子能機構(IAEA)表示，2人很可能明天出院，又稱傷勢並非如報道說被輻射積水灼傷那麼嚴重。

31歲核電廠工人西裕之逃過地震海嘯，卻險些葬身廠房。他憶述地震一刻，廠房搖動，他險被200噸重的硬物擊中。約200人被困在反應堆建築內，一片漆黑，只看到緊急紅燈在閃，現場冒出白煙，他們掩着口鼻逃向大門，大門卻自動關上以防輻射外洩。

他表示，他們驚恐尖叫，哀求主管放人：「反應堆建築快要崩塌！海嘯快來了！」上司卻堅持為20人做輻射檢驗後才開門。大難不死的他終與家人重聚，但因為核電廠的工作，使他有家歸不得。

■共同社/路透社



■被輻射灼傷腳的福島壯士，沖洗輻射後以膠袋包着腳部。美聯社

## 中國男子海嘯中遇難

中國駐日本大使館前日公布，一名男子在宮城縣女川町遇海嘯喪生，令3·11地震中罹難中國公民增至2人。

另外，位於東京的國際移民組織正協助居於重災區的外國弱勢人士離開，為他們支付回國交通費，又提供多國語言諮詢服務。該辦事處已助過百人返國，尚有數千人等待援助。

### 日華人為災民送上熱飯

在日本新華僑華人會、全日本中華料理酒店支援協會組織下，昨午為在東京避難所的320名災民送上中餐飯盒(見下圖)。

由4家中餐館製作的食品運抵東京武道館避難所後，災民排隊領取午餐。一位老婦表示，這是在避難所第一次吃到熱騰騰的中式飯菜，非常感謝。一名老翁指華人向災民伸出援手，有利促進日中友好關係。

新華僑華人會會長陳珉珩表示，旅日華人工作上得本地人幫助，如今他們有難，華人應獻出愛心，為增進中日人民友誼作一點努力。

■共同社/新華社



## 黑龍江 現極微量日核輻射

國家核事故應急協調委員會昨日表示，在中國黑龍江省東北部發現極微量的輻射物碘131，初步確定來自日本福島核電站，但劑量極小，不及天然輻射量的10萬分之一，未對中國環境及境內公眾健康產生影響，毋需採取任何防護措施。

■綜合報道

## 上海急運 285噸蔬菜赴日

為緩解日本災區物資短缺，上海奉賢檢驗檢疫局迅速展開輪日蔬菜檢驗檢疫工作，24小時內簽發通關單和植物檢疫證書，加班完成檢驗檢疫工作，讓蔬菜順利出口日本。自本月15日至24日，已有285噸蔬菜輸往日本。

■綜合報道



■糧食仍然短缺，福島縣南相馬市災民排長龍輪候白米和食物配給。美聯社

## 富士山火山活動加劇

日本氣象廳透露，受3·11地震影響，誘發富士山等13座活火山出現活躍狀態。地震專家認為現象值得關注，在未來2個月內必須保持警惕。

氣象廳資料顯示，地震發生後，災區附近的富士山和日光白根山，到九州地區的阿蘇山，以及伊豆半島等13座活火山出現劇烈的火山運動，近幾天又開始活躍。

火山學專家小川教授警告，大地震令地殼部分區域的能量得以釋放，但其他區域的火山活動加劇，積聚能量。整個東日本的地殼已處於不穩定狀態。

■日本新聞網