



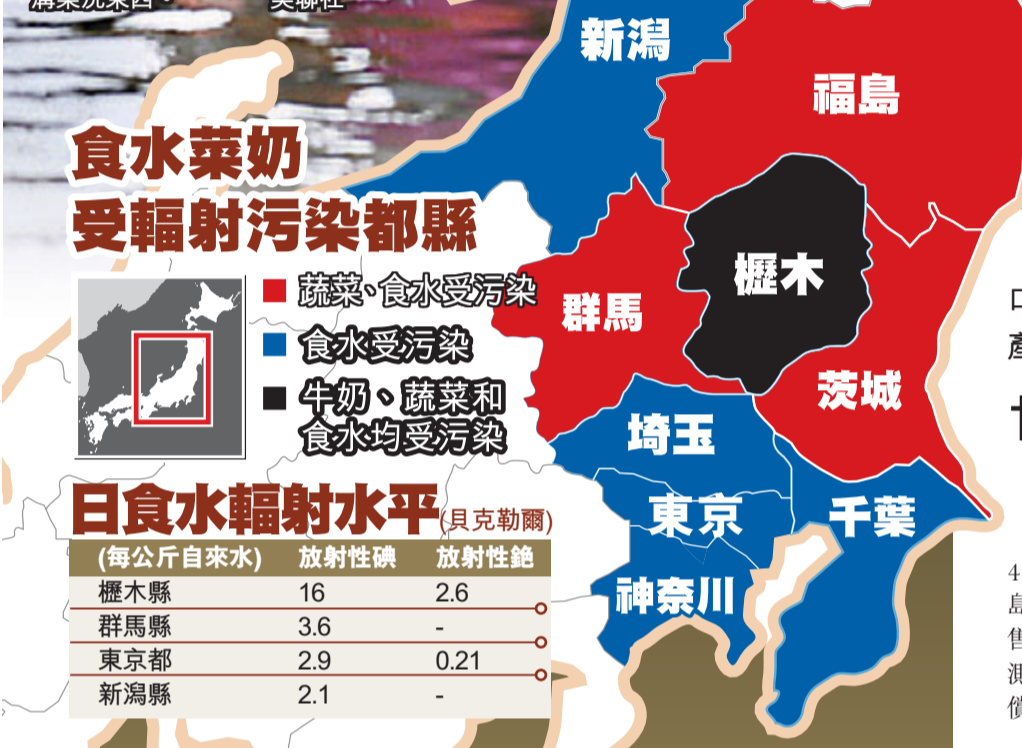
# 4縣菜奶禁售 逾3千萬人受影響 中韓加強檢測

# 日本9縣水現輻射 世衛指污染超預期

版面設計：莫家威  
責任編輯：孔慧萍



■宮城縣食水受輻射污染，但因食水短缺，有災民仍在溝渠洗東西。美聯社



■福島前天驗出牛奶中輻射碘含量超標3至16倍。法新社



■茨城菠菜和青菜均驗出有輻射，民眾在超市「睹菜色變」。美聯社

日本核污染引發的食物安全危機升級，受輻射污染的自來水已擴散至9都縣，部分地區超標逾2倍；9縣共3,495萬人口恐受影響。當局又發現，福島第一核電站射水冷卻反應堆，導致大量含高濃度核輻射物的污水流入大海，恐污染海產。東京電力昨表示在核電站附近水域測得微量輻射，但無即時危險。中韓均宣布加強對日進口食品的輻射檢測。

世界衛生組織稱，原預料食物遭輻射污染的範圍局限在核電站方圓20至30公里內，但問題較預期更嚴重，不排除部分受污染食品流出受影響地區。但發言人強調，暫未有食品流出海外的證據，而且受污染菠菜和牛奶的輻射水平，皆不會影響健康。

內閣官房長官枝野幸男昨日宣布，首相菅直人根據厚生勞動省對4災縣輻射量的監測，決定執行《原子能緊急特別措施法》，禁止福島、茨城、樺木和群馬縣生產的菠菜和青菜，以及樺木縣牛奶的銷售。4縣被稱為首都圈菜籃，禁售勢必帶來供應緊張。枝野強調，檢測出的輻射量「對人體無影響」，政府將對農戶和養殖戶提供經濟補償。

港、中國內地和美國。日本原子能安全與保安院稱，污水不足以危害周圍海域的漁業。

自來水污染方面，除福島和茨城外，當局前天在樺木和東京都驗出輻射碘和銻，群馬、埼玉、千葉、神奈川、新潟亦驗出輻射碘，但輻射水平低，不會即時危害健康。

### 福島水奶輻射超標 居民搶水

不過，福島第一核電站30公里外的飯館村，前天驗出自來水含965貝克勒爾的放射性碘，超標逾2倍，相等於照X光輻射量的1/26，當局呼籲民眾勿飲用自來水，並已向當地約4,000名村民提供9.6噸礦泉水應急。

據日本國家原子能安全委員會的安全標準，每公斤飲用水的放射性碘含量為300貝克勒爾，放射性銻則為200貝克勒爾。

文部科學省上週六檢測各地雨水、塵土和飛塵，發現岩手、樺木、新潟等9都縣均驗出2種或1種輻射物質，但空氣和自來水中的含量不致影響健康。此外，福島前天公布，在該縣的飯館村、新地町、磐城市和國見町，牛奶中輻射碘的含量分別超標3至16倍。有居民擔心當局隱瞞嚴重性，紛紛搶購瓶裝水。

■共同社/美聯社/法新社/日本新聞網/路透社

## 港加強驗日食品 空氣輻射水平正常

香港政府因應日本核輻射洩漏，已加強檢測日本食品，暫未發現污染。保安局副局長黎棟國表示，若發現食品食用風險增加，將有權禁止日本食品進口。

香港天文台昨日在大鵬灣上空的檢測顯示，本港輻射水平處於正常水平。而可預測的未來幾天，亦不受輻射洩漏影響。(詳情見A16版)

### 宮城暴雨 爆輻射恐慌

日本政府正努力阻止核輻射洩漏及救援災民，但重災區宮城縣昨日起滂沱大雨，嚴重阻礙救援工作，災民更擔憂會沾染輻射。

#### 空運救援物資受阻

該縣昨日烏雲密布，下起暴雨，運送救援物資也受影響。該縣官員東海林青弘表示，在雨中不能操作直升機，「今天只能把物品送到陸路能抵達的地方。」

儘管當局竭力淡化核輻射威脅，但民眾仍然焦慮不安，昨日暴雨更令他們擔心要抹乾身體。」



■福島災民撤到山形縣米沢市間收容中心，接受輻射檢測。

### 地震至今11天 無官員入區慰問

大地震和奪命海嘯發生至今已11天，首相菅直人和政府其他高官，均沒有進入災區慰問災民，引起朝野各黨和輿論不滿。

#### 取消視察 民意飆11百分點

不過，一場大地震仍令菅內閣的支持率飆升11個百分點。富士電視台昨日公布的最新民調顯示，菅直人內閣的支持率，從本月3日的24%，猛增到35.6%。

菅直人昨晨更因重災區宮城縣石卷市天氣情況不佳，不便於直升機升降，取消原定視察計劃。他將在官邸負責東京



■宮城縣災民返回被地震和海嘯破壞的家族墓地拜祭。路透社

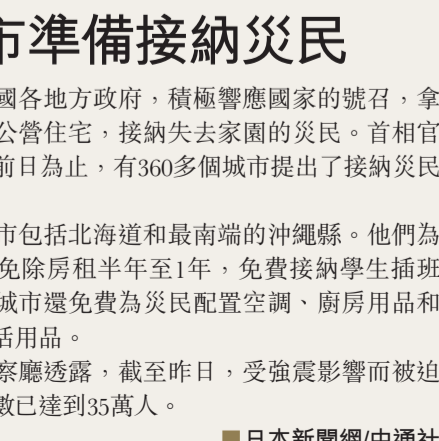
電力福島第一核電站事故，以及受災者支援的指揮工作。 ■共同社/日本新聞網

### 360市準備接納災民

日本全國各地方政府，積極響應國家的號召，拿出眾多的公營住宅，接納失去家園的災民。首相官邸稱，到前日為止，有360多個城市提出了接納災民的申請。

這些城市包括北海道和最南端的沖繩縣。他們為災民提供免除房租半年至1年，免費接納學生插班等。一些城市還免費為災民配置空調、廚房用品和棉被等生活用品。

日本警察廳透露，截至昨日，受強震影響而被迫避難的人數已達到35萬人。



■收容所內一名長者在月曆上記下3.11慘劇的一天。日本新聞網/中通社

## 核電站釋五種輻射物

## 證燃料棒受損

東京電力公司分析上週六中午在福島第一核電廠收集的空氣樣本，發現最少5種輻射物質，其中「碘-131」水平超標5倍。據日本《朝日新聞》稱，碘-131和銻是核分裂才會產生的物質，證明核反應堆和核廢料池內的核燃料已經受損。

空氣樣本中，驗出碘-131、碘-132、碘-133、銻-134和銻-137，後4種輻射物濃度均低於安全標準。由於現場工人穿上防護衣，故實際輻射吸收量較少。

#### 6機組全降溫 33設備無檢查

防衛大臣北澤俊美前天稱，核電廠6個機組的表面溫度全部已降至攝氏100度以下，分別介乎24至62度之間，意味各機組核廢料池中有水，連日射水冷卻或取得成效。

日本核安全部門在大地震之前九日發表的報告，批評東京電力公司並沒有檢查33種設備。有關設備包括後備發電機、後備水泵及冷卻系統。這些設備後來在海



## 2、3號機組一度冒煙 未見輻射上升

核輻射洩漏情況反覆，福島第一核電廠3號反應堆於下午一度出現灰色和黑色煙，工作人員一度撤離，煙霧約2小時後消失。日本原子能安全與保安院表示，冒煙後，核電廠內輻射數值沒什麼變化。2號反應堆昨晚亦冒出白煙，原因未明。工作人員繼續搶修多個機組的冷卻系統，由於冒煙，3、4號機組暫停接駁電纜，並預計2號機組控制室的溫度及壓力儀器、空氣過濾系統等部分功能於昨日恢復。

#### IAEA：核危機仍然嚴峻

消防員昨晚向3號反應堆第3次注水，至今注水超過3,700噸，但因壓力上升，可能需要「放氣」減壓，但會導致輻射釋放。2號反應堆則已連接上外部電力，專家擔心因為漏電而產生小火。另外，東電透露，2號機組安全殼內壓上

嘯中被沖毀，引發核事故。

俄羅斯國營核能企業Rosatom認為，福島核電廠情況已趨穩定，雖然事故尚未解決，日後亦可能再次發生氫氣爆炸，但肯定的是，即使再爆炸，亦不會釋放更多輻射物，人們毋須悲觀。

■共同社/日本新聞網/日本《朝日新聞》

### 6機組最新情況

<b>1號機組</b>
反應堆廢房溫度達58度。
<b>2號機組</b>
昨晚冒出白煙，原因未明。當局已接上電纜，預計控制室的溫度及壓力儀器、空氣過濾系統等部分功能於昨日恢復。
<b>3號機組</b>
昨日下午一度冒出黑煙，原因未明。反應堆壓力上升，可能要釋放輻射氣體減壓。當局連日已向機組射水超過3,700噸。
<b>4號機組</b>
核廢料池部分溫度為42度。
<b>5號及6號機組</b>
冷卻系統已重新運作，溫度分別回落至24度和25度。

■綜合報道

升，曾於上週日凌晨零時開始釋放含輻射物的蒸氣，持續數分鐘。

美國能源部長朱棣文昨日表示，日本政府在穩定核危機上已取得很好的進展，認為沒證據表明有隱瞞訊息。國際原子能機構昨日也表示，福島核電廠過去24小時已出現「正面發展」，但警告核危機仍然嚴峻。

法國核安全管理局認為，福島核電站釋放輻射氣體為反應堆減壓，加上其他源頭不明的輻射洩漏，都會污染核電站附近地區，帶來的污染問題將持續數十年。

日首相菅直人昨日下午在官邸出席緊急災害對策總部會議，表示核危機已「看到曙光」。他表示將制定具體災後重建計劃，稱「必須為邁出重建步伐作準備」。

■路透社/美聯社/法新社/共同社/日本新聞網