

# 日認擅排輻射水 未知會各國

## 各部門相互推諉 核災升7級拖延3周



東電加緊在2號機組取水口附近安裝鋼板，阻止放射性物質流入大海。

據共同社報導，日本外相松本剛明昨日承認，日方通知所有駐日大使館和國際機構之前，已開始排放福島第一核電站的低輻射污水。外務省透露，本月4日傍晚開始排放污水前，在駐日大使館說明會上，日方已事先說明會排放污水，但在日本設有使館的國家中，當時只有約1/3出席會議。日本在震後1個月才將核事故級別升至最高的第7級，輿論狂轟當局應對遲緩。內閣官房長官枝野幸男及原子能安全委員代谷誠治均承認，當局早於上月23日已意識到事故程度達第7級，但由於部門間缺乏協調，且互相卸責，最終遲了3周才上調等級。

東京電力公司承認，至今仍未就解決福島核危機提出全盤方案。

枝野幸男昨日表示，上月底原子能安全委員會只能從核電站外圍取得有限資料，相反原子能安全保安院則可從站內取得數據。由於兩個機構均未能確定數據準確，要待兩者仔細分析後才決定是否升級。代谷誠治亦表示，早於上月23日已意識到事故可升至第7級，但他認為評級是保安院的責任，故未有提出。

### 菅直人失言惹恐慌

菅直人昨日在與內閣官房參與松本健一會談時表示，福島核電站周圍30公里區域內，至少10年沒法住人，甚至可能是20年。這句話經松本之口被傳媒報道後，引起社會各界尤其是災區民眾的極大恐慌，也讓外界懷疑政府隱瞞核洩漏問題的嚴重性。菅直人昨晚在首相官邸會見記者時否認說：「我沒說過這樣的話。」松本其後澄清，有關言論只是他的個人意見，稱菅直人可能也有同樣想法，但無說過「20年內不能住人」這番話。

### 世衛推廿年核健康監察

世界衛生組織準備展開為期20年的研究，監察福島核事故後，日本民眾的身體狀況。世衛環境健康主管涅拉表示，現時福島核電站方圓30公里外已無即時危險，但世衛仍將繼續監察及偵查日本以至全球的輻射情況。

### 東電社長避談辭職

另外，外界關注有前政府官員到東電任職，可能使核電站規管尺度因而放寬，枝野幸男認為這種情況「不可接受」，並承諾會盡力確保同類情況不會在所有電力公司內出現。報道指，日本前資源能源廳長石田徹去年離職後，今年1月1日旋即「空降」為東電顧問。

東電社長清水正孝昨日承認公司至今仍未提出反應堆冷卻方案，只表示會盡快公布消息。他並無正面回應會否辭去社長一職，但表示將辭去日本經團聯副會長和電氣事業聯合會會長等主要社會職務。他表示，東電正研究向受影響災民賠償，《讀賣新聞》報道賠償額可能多達3.8萬億日圓(約3,519億港元)。

■共同社/路透社/日本新聞網



### 仙台機場復運 助重建加速

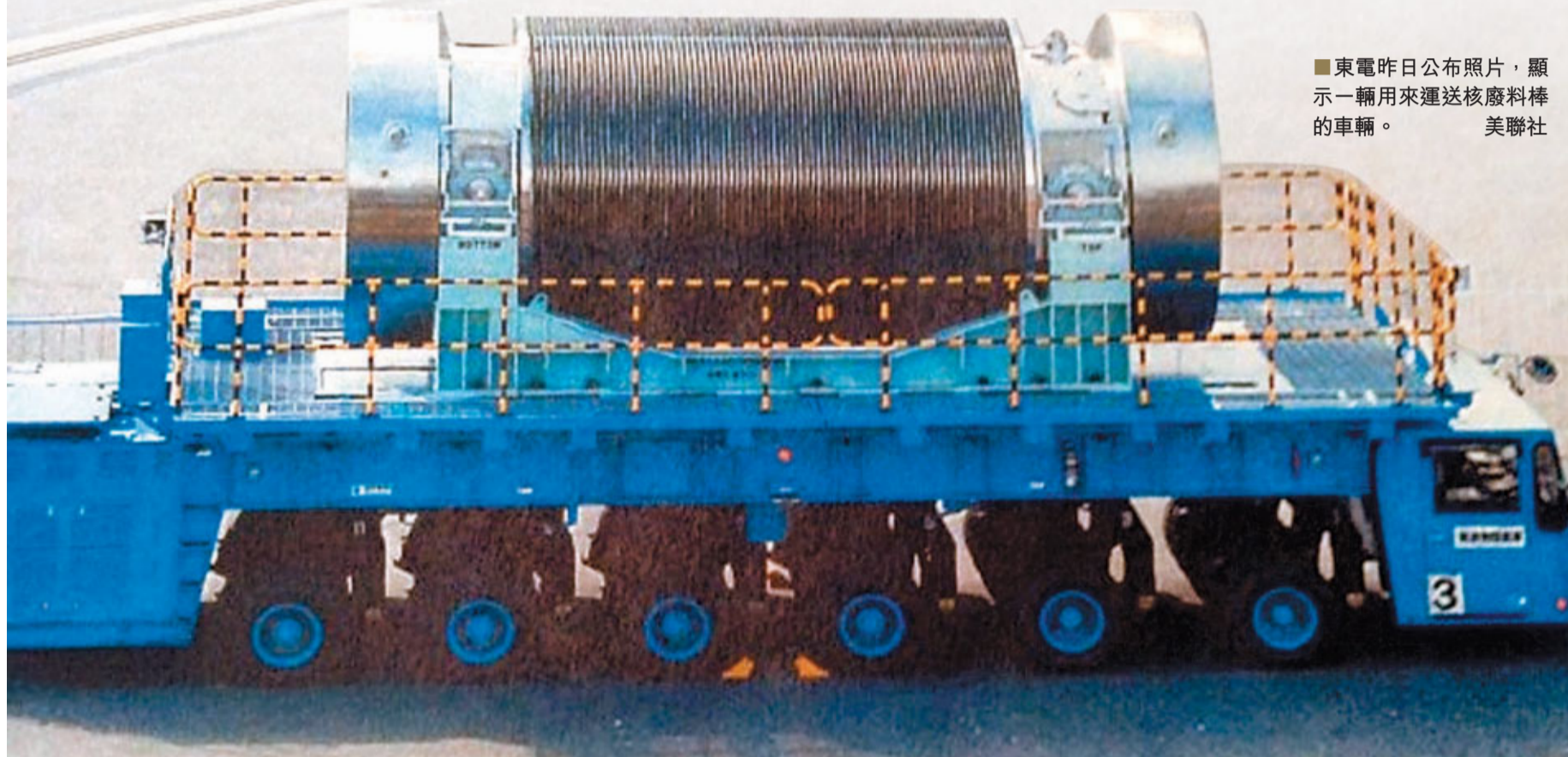
在大地震中遭海嘯襲擊的仙台機場(位於宮城縣名取市)昨晨恢復客機升降，一架從東京羽田機場起飛的日航客機(見圖)飛抵仙台機場，機身上還寫有「加油日本！」的字樣。仙台機場重新運作，使災區和首都圈及關西地區的空中交通得以改善，有望加快災後恢復重建的步伐。此前海嘯把大量廢墟和汽車沖入仙台機場，導致跑道水浸，機場方面採取應急措施，於3月中旬將跑道上的漂浮物清理乾淨，並僅限運輸救援物資的自衛隊飛機和美軍飛機在此升降。

■日本新聞網/共同社

### 美派無人機 每日測輻射

美軍海軍高級官員表示，針對福島第一核電站事故，決定每天派出無人偵察機，在核電站周邊上空測量放射性物質，所得數據會提供給日本政府和各國。

■日本新聞網



東電昨日公布照片，顯示一輛用來運送核廢料桶的車輛。美聯社

# 核洩漏達切核2成 超政府數字1倍

日本政府表示，福島核電站外洩的輻射只有切爾諾貝爾核事故的一成。不過《紐約時報》報道，若根據前蘇聯官方數字計算，福島外洩的輻射最少都應有「切核」的兩成。原子能安全委員會委員認為，日本政府的目的是為了避免恐慌，才延遲將事故升至7級。

原子能安全保安院表示，第一核電站估計至今洩漏出37萬萬億貝克輻射，只有「切核」的一成，但《紐約時報》報道，專責推廣核能的安全保安院其實將「切核」洩漏的輻射高估一倍。若根據前蘇聯公布的官方數字計算，核電站洩漏的輻射應有「切核」的兩成。若以

獨立於核電廠的原子能安全委員會的63萬萬億貝克來計算，輻射洩漏量更達「切核」的三或四。

### IAEA：福島與切核明顯不同

國際原子能機構(IAEA)表示，儘管日本已將核事故評級，提高到與切爾諾貝爾核事故相同的最高級7級，但這兩宗事故有顯著區別。

負責核安全事務的IAEA副總幹事弗洛里表示，在「切核」事故中，正在運行的機組發生了強烈爆炸，持續數日的大火和煙塵將大量放射性物質推至高空及周邊大範圍環境。相比之下，福島核電站的各個機組

在大地震發生時關閉，雖然此後也發生爆炸，但地點在包容堆芯的壓力容器外。

弗洛里還稱，目前IAEA對福島核電站的整體形勢評價仍維持在「非常嚴峻」，但也出現一些功能恢復的初步跡象，例如接通電力及部分儀器重新啟用等。

### 地震源逼東京 輻射或持續900年

有綠色團體表示，「切核」25年過去了，但當時有「死城」之稱的普里皮亞季依然危險，900年之內都不適合人類居住。青苔和泥土可見核污染的危害。

■綜合報導

## 海嘯生死瞬間

圖片：<http://tinyurl.com/3f5o9us>

### 海嘯來襲



### 回頭望洪水



### 相助脫險



日本地震後超過1個月，再有一段據稱在宮城縣南三陸町市拍攝的海嘯片段曝光。當時海嘯洶湧，居民慌忙往山上方向逃生。片段所見，有人折返將老弱者拉上陡峭山坡，救人者差點被沖走，其他人登上稍為阻擋水流的堤岸。一名女士不斷逃避正沖過來的房屋屋頂，但鏡頭移走，命運未明。拍攝者最後懷疑是被人催促離開，片中所有居民如今生死未卜。

■《每日郵報》

## 4號機廢料池升溫 輻射超標10萬倍

日本將福島核事故等級升至第7級，危機即見升溫跡象。福島第一核電站4號反應堆的核廢料池水溫，前日一度升至攝氏90度，反應堆附近輻射量亦急增至84毫希，顯示部分燃料棒可能已破損。東京電力公司社長清水正孝(見圖)昨日再就7級事故道歉，並表明1至4號反應堆將會成「廢爐」。

東電前日進行的檢測結果顯示，4號機核廢料冷卻池的水溫由84度升至90度，遠高於正常的20至30度；池上方6米高輻射量也增至84毫希，是正常水平的10萬倍以上。東電前晚徹夜向池裡注入195噸清水，昨日再進行檢測，發現雖然部分乏燃料棒破損，但大部分仍完好。

報道指，4號機廢料池共有1,331根燃料棒。地震時該反應堆停止運作，但4天後發生過爆炸，屋頂炸毀，其後廢料池水溫曾升至沸騰狀態，後來東電注水降溫，情況才一度穩定下來。

### 加緊裝鋼板 阻輻水入海

福島核電站搶險工作持續受餘震影響，令外界擔心危機惡化。前日早上的6.3級餘震後，4號機附近儲存



電池的建築物一度起火，很快被救熄。昨日早上，核電站附近再有5.8級餘震，但核電站無異常，員工繼續工作。東電前晚起抽核電站內高輻射污水，轉移到2號機組冷卻器內。截至昨晨7時30分，東電已抽走200噸污水，目標是在今日前抽走共700噸污水。東電又加緊在2號機組取水口附近安裝7塊鋼板，並在3至4號機組取水口設置圍欄，阻止放射性物質流入大海。

### 災區附近香菇禁出口

日本官房長官枝野幸男昨日宣布，禁止核電站附近16個市鎮村莊室外種植的香菇運往外地出售，但室內種植的則不受影響。

■共同社/日本《每日新聞》

## 韓「老爺」核站斷電 再掀延壽爭議

正當日本核危機引起全球各國反思核能安全之際，韓國一座有33年歷史的核電站，前日因供電故障而導致其中一個機組(見圖)停止運作。雖然事件未造成輻射外洩，但相信會令韓國社會有關核電站年限延長的爭議進一步升溫。

發生事故的是位於釜山張郡長安面的古里核電站，它於1978年4月開始運作，是韓國首座核電站。報道指，核電站1號機組因供電系統的進線切斷器故障，於前晚8時46分停止運作。該機組使用加壓輕水式反應堆，發電量58.7萬千瓦。事後站方更換切斷器，強調事故是外部電力系統故障引起，不會外洩輻射。

### 韓海水檢出鈾

古里核電站原定於2007年6月，因運作期限屆滿而停運，經安全評估和政府許可之後，2008年1月17日起開始為期10年的延長運作。古里原子能本部強調，核電站1號機組今年1月亦曾創下韓國核電史上，第一個單



一機組5年連續無故障安全運作的紀錄。此外，韓國沿海海水裡被檢測出鈾，但檢測機構表示，這與日本核電站洩漏沒關係。該機構表示，考慮日本核危機的影響，把每年進行2次海水放射性物質檢測，改為每月檢測一次，並會持續監控。

■中央社/韓聯社