

日本強震

海嘯夷三縣 近萬人失蹤

日本東北海域11日發生的8.9級強烈地震和海嘯已造成逾千人死亡，近萬人失蹤，當地12日仍不時發生強烈餘震。東北沿岸三縣（宮城、岩手、福島）11日遭強震海嘯侵襲，造成數以千計房屋被沖毀，大火四處延燒。日本警察廳表示，上述三縣及茨城縣、青森縣共約有21萬人疏散避難。

（共同社、日本放送協會、讀賣新聞、新華社、美聯社、法新社）

宮城縣的仙台市是災情最嚴重的地區之一。仙台警方在仙台市若林區發現至少300具遺體，罹難者死因明顯為溺斃，應是海嘯時不及走避。

水淹F-2戰機

在宮城縣氣仙沼市的縣立氣仙沼洋高中，一幢建築物4樓以下全部被水淹沒。該縣名取市和石卷市的沿海地區多民房被海嘯捲走，大量人員失蹤。南三陸町的町公所人員也對外發布求救訊息，表示目前尚有9000名町民失去聯絡，恐怕凶多吉少，而町內物資完全不夠災民食用，希望政府能盡快派出救援。宮城縣東松島市的航空自衛隊松島基地全部被水淹沒，據悉，造價昂貴的F-2戰機幾乎全軍覆沒，多架戰機浸泡在水中。

日本總務省消防廳透露，岩手縣人口逾2.3萬人的陸前高田市在海嘯中幾近被毀滅，當地消防總部在地震後完全無法與當地取得聯繫，光是在單一地區，他們就發現至少400具遺體。在岩手縣大船渡市細浦地區，有一整個村落被海嘯捲走。

據日本防衛省稱，福島縣南相馬市大量房屋受損，約1800戶人家遭受毀滅性打擊。街頭滿目瘡痍，房屋的原形已經難以辨認，甚至有車子被捲到屋頂上，許多路面裂了大縫，土地也支離破碎。其中，南相馬市一老人院倒塌，南相馬市的死亡人數目前為98人。此外，青森縣發現了3具遺體。地震也導致茨城縣房屋倒塌等，共有13人死亡。日本警察廳表示，上述5縣共約有21萬人疏散避難，住宅等建築物共有2488戶被毀，604處道路遭破壞。

增派5萬自衛隊救災

受到超級強震影響，本州北至青森，南至神奈川，包括東京在內，共有逾500萬戶停電，60萬戶斷水，對外交通通訊癱瘓，再加上天氣寒冷，情況十分危急。目前，從東京開往東北地區的新幹線已停運，9條高速公路關閉，但東京地鐵和輕軌交通基本恢復正常。大地震引起的大規模通信故障12日仍在持續，岩手縣和宮城縣的數十萬戶固定電話依然癱瘓。

當地12日仍不時發生強烈餘震。日本首相菅直人12日上午乘直升機赴災區視察。日本政府當天上午召開緊急會議，全面分析地震海嘯造成的損失，研究救災措施，加緊恢復交通和修復基礎設施。防衛省當天決定，共增派5萬名自衛隊員前往救援，同時出動軍艦、軍機、特種部隊，全力救災。

長野新潟6.7級餘震

【本報訊】日本共同社報道：日本11日發生8.9級大地震後已發生了多次餘震。當地時間12日下午，位於東京西北的新潟縣和長野縣北部發生了里氏6.7級地震，震源深約8公里。估計受地震影響，該縣十日町市等多地發生了雪崩。

日本發生強震之後，餘震不斷，其中在台北時間今天凌晨2點59分左右，日本長野縣北部又發生規模6.7級的地震，震源深度約為8公里，依舊是淺層地震，目前不排除可能是昨天規模8.9級強震的餘震，這場地震造成長野新幹線一度停駛，還有一段軌道因為路基掏空懸在半空中。

大地劇烈搖晃在新潟各地造成土石崩落、雪崩等災情。長野縣樂村跟野澤溫泉村的小學體育館內，天花板建材從高處掉到地上，裸露的磚塊砸成碎屑，牆上的時鐘也掉在地板上，表面的玻璃碎了一地。

災情嚴重的地區，沿路都可以看到積雪下的木造平房已經倒塌，電線杆斜插在雪堆裡，柏油路裂出大縫，路面還不斷滴水。

地震發生後，長野新幹線一度暫停，不過下午已經恢復行駛，目前當地2000多人已經移到避難所避難。

日本地震 損毀情況

震央：周五(11日)發生里氏8.9級地震



陸前高田 幾近被毀，逾400死
仙台 逾300死
岩手 九千人失蹤

▲無助的災民眼見家園被毀，深感無奈 路透社

▶被困災民在天台以白布砌成求救字樣 路透社



「樓房搖晃響聲刺耳」 本報記者東京親歷地震

【本報記者梁鐘文東京12日電】日本東部11日發生日本地震史上創紀錄的8.9級大地震，本報記者當時正在東京，親身感受到地震的可怕。

地震發生當時，記者正在東京開車，感受到道路和橋樑極端搖動，車身左右搖晃，於是立即下車，跑往空曠的地方。當時震度很大，無法正常走路，身邊樓房搖晃，發出刺耳響聲，路邊商店裡商品散亂地上，景象十分恐怖。一些女性、長者和兒童乾脆爬在地上用手抱頭。

地震大約持續了1分鐘左右。此時市政府廣播傳來，得知東京地震震度為5度。所有商店和地鐵立即關門。由此刻開始，手機電話已打不通，交通陷入癱瘓。

震後氣溫突變

地震過後，氣溫竟然出現突變，冷得人發抖。車站機場人滿為患，

在地下取暖的人擁擠不堪，東京部分建築倒塌，還有地方發生地面隆起。整個街道全是人流，宛如災難電影逃難的景象。人們開始在寒風中長途跋涉步行回家，許多女性擁入鞋店，換下皮鞋，穿上運動鞋加入人流。從下午5時多開始，各個主要幹道開始堵車，記者下午5時從東京千代田區的四谷驅車前往2公里外的新宿，居然花了7個小時才移動了三分之二，結果中途放棄轉道去相隔7公里處的王子，直至深夜3時才到達。

從昨晚至今，東京發生了多次5級左右的餘震。深夜4點多，東京還是連續不斷的高震度餘震，結果記者被迫去附近一所小學的體育館避難。區政府提供毛毯褥子等，早上還有簡單早餐。

12日，在餘震不斷中避難的人們陸續回家收拾散亂不堪的房間。家裡煤氣已停止供應，不能洗澡做飯，外邊商店中食品也銷售一空。

地球自轉快1.6微米

【本報訊】中央社、今日新聞、美國有線電視新聞網絡：日本11日發生的8.9級大地震的威力之強，令地球自轉快了1.6微秒，日本主島也被震歪了2.4公尺左右，就連地球軸心都因此移動。

美國地質勘探局指出，日本有一個全球定位系統站移動了2.43公尺，而根據日本的地理空間信息所(GSI)所提供的地圖顯示，日本有大面積的國土出現移動的跡象，而程度大約就是2.43公尺左右。意大利的地球物理與火山研究所則估計，這場8.9級的大震使地球軸心移動了10厘米。

另外，美國太空總署地球物理學家葛羅斯計算，強震導致地球自轉快了1.6微秒，1微秒是百萬分之一秒。這次地震造成地球自轉加速的程度，比去年智利地震所造成的影響還大，但是2004年蘇門答臘強震，使得當天地球自轉快了6.8微秒。

海嘯襲環太 美35船被毀

【本報訊】據美聯社加州·克雷森特城及智利·聖地亞哥12日消息：11日日本大地震所引發的海嘯向東推進的速度和噴射客機一樣快。11日晚至12日，海嘯已襲向太平洋沿岸各國，幸好各國都早有準備，沒有造成重大損失。

11日，日本發生有紀錄以來最強烈地震不到10分鐘，該中心就發出預警了。在夏威夷，警察走到度假勝地威基基海灘，警告人們海嘯快將到達。酒店安排遊客由低層轉移到小艇碼頭，當局估計損失涉及數以百萬計美元。船艇互相碰撞。有些船被捲走。碼頭亦受破壞。救援人員一度花數小時搜索一名拍照期間被捲走的男子。布魯金斯港灣的受損程度據報屬全

州最嚴重，半數設施被破壞，10艘船艇沉沒。在加州克雷森特城偏南數英里處，一股8呎高的巨浪沖入港灣，破壞約35艘船艇，沖毀用木搭建的碼頭。碼頭工人及漁民趕緊在海浪稍低時保護房產。官員估計損失數以百萬計美元。

此外，拉丁美洲沿海地區的島上及沿岸居民11日紛紛逃上高地，提防可能出現的海嘯。但海嘯橫越太平洋時，墨西哥的下加州、洪都拉斯及哥倫比亞的海岸、厄瓜多爾的加拉帕戈斯群島、智利的復活節島，還有秘魯及智利大陸等地的岸邊水位只比平常高少許。

太平洋海嘯預警中心地球物理學家弗賴爾說：「時代不同了。我們發出預警的速度要快。在(南亞發生海嘯的)2004年要做到這麼快是不可能的。」科學家估計，第一股海嘯海嘯的威力並不是最大的。威脅可以持續多個小時，人們應注意提防強流。



▲參與救災的日本自衛隊成員深入災區救人 法新社