

# 日本7.6級強震 核電站燃料池水溢出

## 多地房屋倒塌民眾被困 輪島市多處起火

日本石川縣輪島市1日發生地震後，地面出現裂縫。

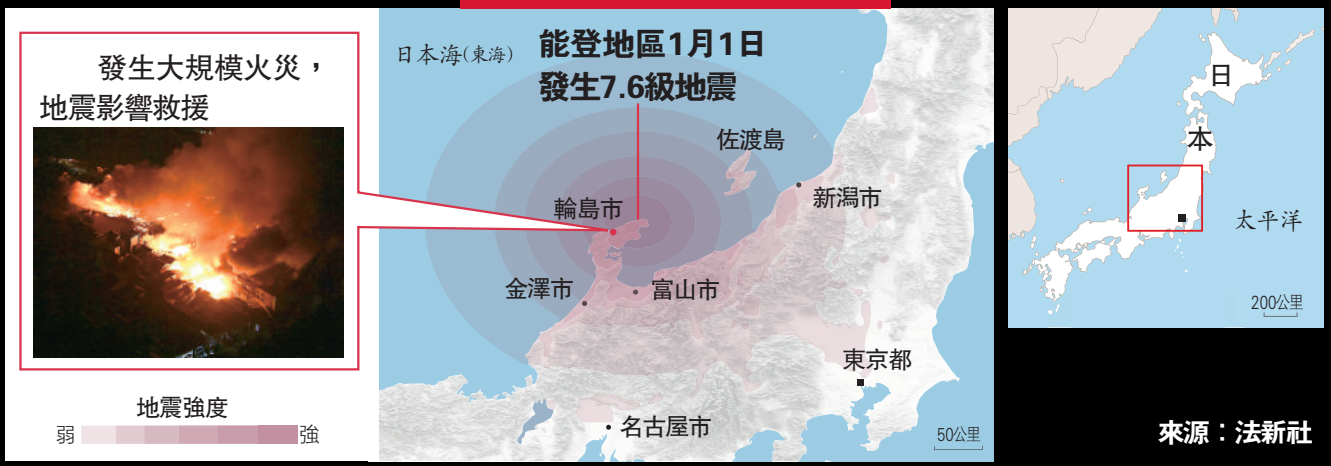
美聯社



輪島市一處房屋起火。

法新社

日本石川縣地震示意圖



【大公報訊】綜合NHK、共同社及《讀賣新聞》報道：日本新年迎來第一次強烈地震，當地時間1日下午，日本石川縣能登地區發生7.6級強震並引發海嘯。地震造成房屋倒塌、道路損毀、大面積停電和火災，至少22人受傷。位於石川縣的志賀核電站變壓器在地震後起火，目前已撲滅。而位於新潟縣柏崎市的柏崎刈羽核電廠，則有2、3、6、7號機組反應器廠房頂層燃料池內水因地震溢出。

由於日本「3·11」大地震之後引發福島核災，多方關注此次地震對各個核電站的影響。日本內閣官房長官林芳正當日說，位於石川縣的志賀核電站變壓器在地震後起火，目前已撲滅，對核電站廠房沒有影響。但1號機組乏燃料池水溢出，導致冷卻泵暫時停止工作。

《讀賣新聞》報道，世界最大的核電站之一、去年12月27日剛解除運行禁令的柏崎刈羽核電站2、3、6、7號機組反應堆核燃料池水由於地震晃動而溢出，但廠房外沒有出現洩漏或損壞的情況。

東京電力公司1日晚些時候發布消息稱，當地時間1日下午6時45分左右，他們在檢查1號至7號機組核燃料池時，發現2號機組約10升、3號機組約0.46升、6號機組約600升、7號機組約4升的燃料池水溢出。這些水含有放射性物質，目前正在測定放射性水平。柏崎刈羽核電站7座反應堆總裝機容量超過820萬千瓦。

### 一度發布大海嘯警報

日本石川縣能登地區1日下午16時10分左右接連發生強震，後續約2小時內發生24次地震，其中最大規模為7.6級，震源深度10公里，屬極淺地震。當天，北海道到九州島大範圍地區觀測到搖晃，遠在東京的迪士尼樂園亦有遊客感到震感。日本首相岸田文雄表示，日本政府仍在評估受損程度，他呼籲居民準備應對餘震，並盡快撤離危險區。

當天下午16時22分，日本氣象廳對能登發布「大海嘯警報」，並對石川縣、新潟縣、富山縣部分地區發布「海嘯警報」。截至當地時間17時，日本多地已觀測到數米高的海嘯，其中震中附近的石川縣能登觀測到約5米高海嘯。氣象廳呼籲民眾趕緊疏散至較高處。當天稍晚時，日本對能登地區發布的警告降級為「海嘯警報」。據報道，本地地震後，韓國已經發布了東海岸部分地區海平面上升的警報；俄羅斯遠東地區多地也發布了海嘯預警。

### 至少2人死亡22人受傷

據日本警察廳消息，本次強震已造成石川縣七尾市2人心肺功能停止。石川縣輪島市防災部門稱，截至18時50分，至少已接到了10起人員被埋在倒塌建

築物下面的通報，受傷人數等信息目前無法掌握。《朝日新聞》援引日本警察廳的說法，新潟縣、富山縣、福井縣已有至少有22人受傷。

石川縣珠洲市綜合醫院醫生表示，相繼有因地震受傷的人送來，目前正依序收治中。但地震造成路況變差，有醫生無法及時趕到醫院，所以目前人手不足。

相關視頻和照片顯示，石川縣輪島市有道路地面出現巨大裂縫，當地民眾疏散後坐在出現裂縫的空地上避難。當地有木造房屋屋頂倒塌，街上交通燈傾倒。石川縣輪島市消防部門消息，該市已發生多起火災，且火勢可能大面積蔓延，人員傷亡情況尚不清楚，滅火工作還在繼續進行中。

當地時間1月1日晚間，日本防衛大臣木原稔發布消息稱，受石川縣地震影響，已經組織千名日本自衛隊員準備進行救助活動，此外還有8500人處於待命狀態。日本自衛隊已向當地派出約20架飛機進行信息收集工作。入夜後，有不少民眾被安置在輪島市的航空自衛隊分屯基地目前約有1000人避難。

受地震影響，北陸電力公司表示，目前已知石川縣內共有3.6萬戶停電。在新潟市中心則發現土壤液化現象，有下水管道破裂，導致多戶停水。此外，受地震影響，包括NTT Docomo、KDDI、Softbank、樂天等多家手機業者在當地的通訊受阻。石川縣也有部分地區出現通訊故障。同時，強震讓東北、北陸及上越新幹線一度停運，部分線路後續得到了恢復。此外，有5條高速公路禁止通行，上越、北陸新幹線停運，能登機場關閉。



位於日本新潟縣的柏崎刈羽核電站6號機組(右)和7號機組。



石川縣輪島市的房屋在震後倒塌。

地震發生時，日本富山縣一家超市內的顧客原地蹲下避難。

石川縣輪島市的民眾撤出建築，在戶外避難。

## 入境處：暫未接港人求助

【大公報訊】日本石川縣能登半島昨日下午發生7.6級強震，多處道路和房屋損毀，部分建築物起火。本港目前有數十個旅行團在日本。入境處昨日表示，已即時透過外交部駐港特派員公署、中國駐名古屋總領事館等了解情況，暫時未接獲港人求助，會繼續保持緊密聯繫，密切留意事態發展。

旅遊業議會主席徐王美倫表示，石川縣並非港人的熱門旅遊景點，本港旅行團不會經常前往。地震發生後，旅議會已聯絡多間主力做日本團的旅行社，暫時只有東瀛遊的一個旅行團的行程是較接近地震區域，所有的日本團行程亦如常進行，議會亦無收到任何旅行社求助。

東瀛遊執行董事禰國全昨日表示，該公司有一個30人的旅行團，正身處富山縣，位置較為接近石川縣，即是地震範圍。該公司已經聯絡到相關同事，得知全部團友安全。他又說，地震持續約10秒，當時團友在旅遊巴士，司機一度停車。現場近海邊的停車場，警方短暫禁止車輛乘客落車，其後繼續行程，全部團友安全。不過，該團目前已繼續原定行程，並會向內陸進發，相信即使有海嘯警告，對團友亦不構成危險。另據中國駐大阪總領館的消息，目前暫無中國公民在此次地震中傷亡的報告。

## 日本華人：經歷震感最強的一次

【大公報訊】據中新社報道：日本石川縣能登地區發生7.6級強烈地震，日本廣泛地區均有震感，遠至東京都感受到明顯搖晃，當地民眾收到緊急地震警報。

日本氣象廳表示，除了震央的石川縣能登地區出現最大7.6級強震，東京都23區也觀測到震度為3級的搖晃。一名身處東京迪士尼樂園的網友發布影片顯示，園區內突然響起緊急地震警報，許多遊客在室外蹲着或坐下，靜靜避難。迪士尼員工穿梭在人群中，從旁引導需要幫助的人。

有居住在日本的華人也分享了他們在此次地震的經歷，富山縣經貿聯絡官孫蕭已經在該地生

活了6年多，她距離震中約100公里，她表示這次地震是她遇到持續時間最長也是震感最強的一次，「沒想到災難離我這麼近，我只能一邊抱着孩子一邊祈禱」。孫蕭所在的單位有外國人支援中心，大家已通過社交軟件互報平安。

地震發生時，住在東京的中國留學生代鎧源回憶說：「當時，我的手機收到日本政府發出的警報，聲音很大，我看到震級大約為3級，就決定暫不下樓，但能感覺到晃動。」日本《中日新聞》新聞社社長劉成居住在大阪，他說自己並未受到地震影響，但震區遭遇通訊中斷、停電，加上地震當天是節假日，可能讓外界聯繫災區民眾變得更加困難。

## 應對老齡化等問題 新加坡上調消費稅至9%

【大公報訊】綜合路透社、《聯合早報》報道：新加坡為應對人口老齡化和醫療等社會支出的持續增加，自2024年1月1日起將消費稅上調至9%。

據悉，新加坡的消費稅即商品和服務稅，是對在其國內出售的商品、服務以及進口產品徵收的稅項。新加坡政府表示，這是為了應對人口老齡化問題及醫療等社會支出不斷上漲的局面，對提振國家財政十分必要。按照聯合國劃分標準，新加坡已進入老齡社會。據估計，

到2030年，超過65歲的新加坡人將增至總人口的25%。

新加坡此前於2007年將消費稅從5%調高到7%，此後這一稅率維持了15年。2023年1月1日，新加坡政府將消費稅從7%調高到8%，如今又上調至9%。

在本輪消費稅上調前，新加坡民眾擔憂物價上漲，紛紛湧向商場囤積價格較高的電器和家庭必需品等。

同時，有着新加坡「國民早餐店」之稱的

亞坤等老字號也開始漲價，如咖椰多士套餐從5.6新加坡元大幅上漲至6.3新加坡元（約37.3港元），在網上引發熱議。新加坡稅務局也提醒商家不得以消費稅為藉口進行不合理漲價，否則將重點調查。

與此同時，新加坡的水費也將上調。當局2023年9月底宣布，一般用水量的住戶的水價將於2024年4月1日起每立方米調高0.2新加坡元，2025年4月1日起再調高0.3新加坡元（約1.78港元），用水量高的住戶則上調更多。



新加坡民眾擔心消費稅上調會使商品大幅漲價。