

日本強震 8.9級

責任編輯：孔惠祥
版面設計：林偉棠

重建需數百億美元 央行料再「放水」

弱經濟地震夾擊 日復甦更難



保險業最傷 最多賠4千億

日本大地震造成巨大損失，瑞信銀行初步估計，全球保險與再保險業者將因為地震賠償，損失約100億至500億美元(約779億至3,894億港元)。

美國家庭人壽保險公司Aflac在日經營健康與人壽保險，日本每4人就有1人是其客戶。由於有大量住宅和建築物被海嘯捲走或被水淹，公司預料財產與傷亡損失相當高。

此外，地震造成生產設施受損和停電，逾20間工廠停業。再保險公司表示，現階段仍未能估計最終賠償金額。法國業內分析師指出，繼澳洲水災、新西蘭地震後，日本大地震，再保險業今年賠償金額將十分高。

摩根分析師預料，單是歐洲再保險業者今次便將損失10億至20億美元(約78億至156億港元)。歐洲主要保險公司的股價前日收市平均跌2.3%，是Stoxx歐洲600指數內表現最差板塊。

■法新社/彭博通訊社

■福島一個發電廠的油庫嚴重損毀，流出大量油污。美聯社



美調派軍演航母助救災

美國應日本要求，加快對日救援速度。除了駐日橫須賀的「喬治·華盛頓號」航母，美方還增派「里根號」航母和多艘支援艦艇。總統奧巴馬表示，準備對日本任何請求提供幫助。

美軍第3艦隊發言人表示，正在西太平洋的「里根號」本來前往韓國參加軍演，現已受命轉往日本，預計將在數天內抵達。航母能提供空運協助，船上醫療設施、淨水系統等也可供救災之用。

美國國際開發總署前日宣布，將派遣2支分別由約72人和搜索犬組成的救援隊前往日本。另外2支隊伍還計劃運送約150噸救援物資。

■法新社/共同社/新華社

50國願協助 日逾千隊伍赴災區

聯合國人道事務協調辦公室表示，目前有50個國家和地區表示願向日本提供援助，包括與日有領土糾紛的中國和俄羅斯。新西蘭基督城上月地震，曾獲日本搜救隊協助，總理約翰·基昨日指派54人赴日，並說：「這次輪到我們了。」

韓國救援隊昨日帶著2隻搜索犬抵達東京羽田機場，澳洲和新加坡救援隊亦陸續抵步，俄國提出派40人和3隻搜救犬，一旦日方提出請求，即前往救援。

日本全國各地消防隊等組成的1,128支緊急救援隊派往災區，分頭趕赴5縣。東京和神奈川等地的371支救援隊出發前往宮城縣，埼玉、秋田等304支救援隊前往岩手。被派往災區的自衛隊包括1,080支陸上部隊、46支航空部隊和2支海上部隊。

■法新社/日本《讀賣新聞》

日本背負巨額國債，經濟長期疲不能興，如今大地震來襲，豐田和本田等主要汽車生產基地和半導體廠房被迫停產，加上部分交通中斷，勢必重創製造業和出口。央行行長白川方明表明，會向金融市場供應足夠流動性。分析估計，日本災後重建或需達數百億美元，將進一步推高國債，令這個全球第3大經濟體的復甦雪上加霜。

■在茨城縣日立市，海嘯把大批汽車沖至堆在一起燒剩支架，消防員仍在撲救。路透社

雖然重災區宮城縣僅佔國內生產總值(GDP)1.7%，但分析指，日本正嘗試擺脫經濟衰退，並削減債務，地震打亂政府計劃。經濟學家警告，地震造成的社會經濟損失愈大，政府應對財政危機的能力和意願愈低。

預算緊絀 重建資金難籌

財務省每年都會撥出災害應急資金，今明兩個財年據估計共有5,500億日圓(約524億港元)，但未必夠用，而且政府預算已經緊絀，幾乎沒為災後重建籌集資金的空間。報道指，1995年阪神大地震，最終造成

的公私經濟損失達13萬億日圓(約1.24萬億港元)。

目前仍未能統計今次地震造成的經濟損失，但多家大型企業的工廠被迫停業，包括三菱、豐田、索尼、松下和東芝等。日本的核電站全部關閉，僅東京附近就有約400萬戶斷電，全國電力損失可能達1/3。此外，東北是日本重要漁業產地，加上3月底和4月初是櫻花盛開的日本旅遊旺季，地震或會打擊外國人遊日意慾，漁業和旅遊收入恐受挫。

核電廠全關閉 購能源恐推高價格

若最終確認受災情況比估計更嚴重、重建和復產需

時更長，本土企業的原材料需求將萎縮，加重全球能源和資源價格的下行壓力，拖累全球經濟復甦。此外，由於日本核電廠關閉，未來可能要增加倚靠其他能源發電，或推高全球油、煤和液化天然氣價格。

央行成立應變小組，矢言「竭盡所能」籌措災後重建資金，並應付地震對經濟的衝擊。

有經濟學家表示，日本息口已減無可減，預計央行下周會再宣布放寬貨幣政策，以提振金融市場的信心。

■美聯社/路透社/法新社/英國《金融時報》/《華爾街日報》

半導體廠停產 全球電子產品恐「斷鏈」

地震令日本不少工廠受損，機場港口交通中斷，員工無法上班，工業生產陷入停頓，包括對全球電子產品生產鏈非常重要的半導體工業。市場擔心，智能手機和平板電腦等產品零件尤其是NAND快閃記憶體，可能會供應短缺和加價，影響料在未來數周浮現。

車廠停產港口關閉 供應吃緊

日本記憶晶片產量佔全球4成，廣泛用於數碼音樂播放器、智能手機和平板電腦等，其中NAND快閃記憶體更是蘋果iPhone和iPad等產品核心。東芝位於岩手縣北上市的大型半導體工廠，因廠房損毀嚴重，無限期停產。IHS iSuppli分析師傑利內克指

出，地震影響可能在下季嚴重衝擊全球晶片供應鏈。

多家著名日本車廠的廠房亦停產，出口汽車和零件的港口關閉，汽車供應將吃緊。豐田關閉兩座汽車組裝廠，日產亦關閉了5家工廠。本田零件廠嚴重受損停產，位於埼玉和靜岡等5家組裝廠因零件短缺停產。此外，本田位於東京以北橫木縣的一座工廠屋頂坍塌，壓死一名工人，另有30人受傷。

佳能位於茨城縣宇都宮市的工廠因機械設備倒塌，10餘名員工受傷，下周不會按時開工。日本最大鋼鐵企業之一新日本製鐵公司、位於岩手縣釜石市的廠房亦已停產。

■《華爾街日報》/《紐約時報》

災後重建預期帶動 美股收市反升

市場憧憬日本災後重建將擴大工業產品和重型機器的需求，帶動美股前日高收，能源、材料和工業股受惠，其中重工業巨頭3M公司和卡特彼勒帶領大市，分別升1.8%和1.7%。道瓊斯工業平均指數收市升59點，報12,044點；標準普爾500指數升9點，報1,304點；納斯達克綜合指數升14點，報2,715點。

日圓反彈 油價跌金價升

匯市方面，市場預期日企將匯回日圓作災後重建，保險公司亦需買入大量日圓以支付保險賠償，日圓匯價在地震後雖然一度急挫，但其後對主要貨幣均大幅回升。美元兌日圓跌1.4%，收報81.83日圓；歐元兌日圓跌0.5%，收報113.82。

日本是全球第3大石油消費國，市場估計，震後日本原油需求可能下降，油價走軟。紐約4月期油前日早段一度跌近4%，至每桶99.01美元的低位。倫敦布蘭特期油跌至每桶113.84美元，為7周以來首跌。不過，日本關閉核電站，分析預料，日本未來數月將以石油和燃油產品發電，故原油需求可能迅速反彈。

原油等大宗商品遭拋售，大量避險資金湧入金市，帶動金價前日反彈至每盎司1,421.8美元，升9.3美元。日本是美國最大玉米進口國，也分別是小麥和大豆的第2和第3大進口國，市場擔心地震或會嚴重打擊日本糧食需求，芝加哥農產品期貨價格前日大幅下挫，其中小麥跌2.7%，至每蒲式耳6.95美元。

■《華爾街日報》/新華社



■宮城縣仙沼市是旅遊勝地，地震後卻幾被夷平，一艘大船被海嘯沖上陸地，停在廢墟上。路透社



■地震後，紐約油價前日一度跌穿每桶100美元。圖為紐約商品交易所。美聯社

地球自轉加速 1天再少1.6微秒

美國太空總署(NASA)地球物理學家羅格斯表示，日本8.9大地震導致地球自轉加速，較以前快了1.6微秒(1微秒即100萬分之一秒)，換言之每天時間減少1.6微秒。

美國和意大利多位地球物理學家指出，2004年印尼蘇門答臘9.1級地震引發地軸偏移，導致每天減少6.8微秒，去年智利8.8級地震使一天時間減少1.26微秒。

東京「超級地震」機會或增

專家稱現階段仍難以預測東京發生「超級地震」的機會有否增加，但東京所在的關東平原很可能大受影響。

北愛爾蘭地球物理學教授麥克斯基表示，地震有時未能釋出壓力，而是把壓力轉移。法國地震學家韋爾涅稱，除非震央北部地區釋出壓力，否則東京未來發生地震的日子或會提前。

日本筑波大學副教授八木勇治昨稱，一段長約500公里、寬約200公里的巨大斷層，出現約20米大移位，導致前次大地震，斷層北側最先裂開，約70秒後茨城縣近海區域的南側開始斷裂，整個斷層斷裂時間長約2.5分鐘，若根據斷層運動計算，這次震級達9級，超過日本氣象廳公布的8.9級。

此外，這次地震所釋放的能量差不是去年智利地

震的1,000倍，觸發的海嘯以時速550英里橫過太平洋。在2004年南亞大海嘯中，海嘯沖向800英里外的斯里蘭卡，但這次大海嘯卻波及3,500英里外的夏威夷，可見其威力之巨。

全球連環地震 專家：非世界末日

在過去14個月，海地、智利、新西蘭先後發生6級或以上地震，前天地震浩劫直搗日本，連串地震由地球一端到另一端，美國專家麥克納馬拉表示，這並非「世界末日」，只是不幸。

■美聯社/法新社/路透社/《華爾街日報》/共同社