

# 日本8.5級地震 東京晃動

日本近期接連發生地質活動，繼本月25日關東地區地震和早前鹿兒島縣火山爆發後，小笠原群島西部海域昨晚發生黎克特制8.5級強烈地震，關東地區廣泛範圍震感強烈。據報東京樓宇高層感到頗強烈晃動，至少持續了1分鐘，路邊車輛的警報器紛紛響起。由於震源較深，氣象廳表示沒海嘯威脅，東京消防廳稱已知地震最少造成5人受傷。受地震影響，東京羽田機場跑道短暫關閉，東京地鐵亦曾全線停駛，來往東京及大阪的新幹線亦一度停止服務。



■埼玉縣震感強烈，超市貨品在地震後散滿一地。網上圖片

地震發生在當地時間昨晚8時24分(香港時間昨晚7時24分)，震央位於東京以南約870公里，震源深度約590公里，有小笠原群島居民稱地震持續了約1分鐘。日本氣象廳測定地震強度為8.5級，美國地質勘探局(USGS)則指是7.8級，有專家指這是該震源區域迄今觀測到的最高震級地震。地震波及日本東部沿海的大範圍區域，埼玉縣震級達到5級，東京都、神奈川縣和千葉縣亦錄得3至4級。

## 5人受傷 360人困觀光廳

日本放送協會(NHK)報道，暫時未有嚴重傷亡或損毀報告，消防廳稱東京都3人受傷，其中一人是廚師，煮食時被熱油燙傷。川崎市一名56歲公司職員在樓梯上受驚跌倒，胸骨骨折。另外，川口市一名70多歲婦女被掉下的盤子砸到頭部，送院醫治。

地震發生時，六本木新城升降機停止運作，據報52樓觀光廳有逾200人被困，另外橫濱地標大廈亦有升降機停止運行，約160人被困在離地近300米的觀光廳。東京電力公司表示，東京都足立區與埼玉縣共有約600戶停電。東電又稱，福島核電站未有受影響，其他核電站亦沒出現異常。

## 多條新幹線一度停駛

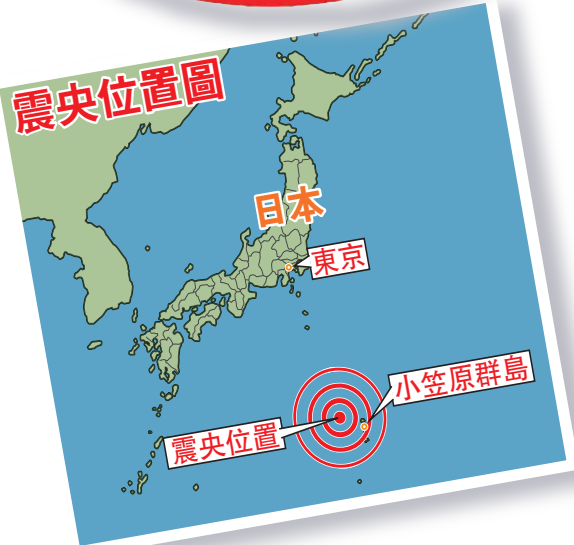
東京公共交通網絡大受影響，東京地鐵一度全線停駛，確認安全後服務逐步恢復，有網民慶幸地震不是發生在下班高峰時段。東京羽田機場4條跑道在地震後暫時關閉，經檢查確認沒異常，在約半小時後重開。新幹線方面，JR東日本稱地震導致東北新幹線、上越新幹線及北陸新幹線部分路段一度停電，其後恢復供電和列車服務。至於來往東京及新大阪的東海道新幹線亦一度停駛。

鄰近震央的小笠原群島震感強烈。父島一名地方政府官員稱起初震動不強，但之後地面劇烈搖晃，「站也站不穩」。母島一間民宿內的家具則劇烈擺動，老闆娘稱店內的佛像以前所未見的幅度左搖右擺，幸最終沒有東西打爛或損毀。

報道指，今次發生8級以上的強震，只因為震源非常深，所以才沒造成巨大破壞。今年以來，日本東部沿海區域地震不斷，再度引發外界對發生「首都直下型」地震的隱憂。「首都直下型」地震是指震央位於東京或東京附近的強震，由於距離短，民眾將只有很少甚至毫無時間避難，加上東京高樓林立，恐造成龐大傷亡，甚至癱瘓整個東京都。

■日本新聞網/《朝日新聞》/《讀賣新聞》/路透社/共同社/中新社

## 震波隨海水傳遞 大範圍有震感



日本東京大學名譽教授阿部勝任指出，震源附近是太平洋板塊插入菲律賓海板塊下方的交界處，估計是板塊邊緣破裂引發今次地震，又指事發海域迄今已發生數次6級深層地震。北海道大學教授谷岡勇市郎指，深層地震破壞力普遍不及淺層地震，例如強度達9級的「311」地震震源便只有24公里深，但震波會隨海水傳得更遠，因此廣泛範圍都感受到震動。

形狀略呈菱形的菲律賓海板塊東界是與太平洋板塊構成的俯衝帶，形成伊豆一小笠原及馬里亞納海溝。該俯衝帶地震活動頻繁，震源深度可達600公里，不過甚少發生強度超過8級的強震，相信主要是因為板塊耦合較弱，導致產生能量較低有關。

另一邊廂，菲律賓海板塊邊界則是大型地震「常客」，至少發生過250次7級以上地震，更發生過7次8級以上強震，當中包括1923年關東大地震、1995年阪神大地震及1999年台灣「921」地震。

■《朝日新聞》/《讀賣新聞》/美國地質勘探局



■神奈川縣平塚市有球迷觀看賽事途中感到震動，顯得一臉驚慌。美聯社



■鐵路受地震影響出現延誤及停駛，大批民眾在站內等候消息。美聯社

## 道指破魔咒 「五窮月」升1%

股票市場有句俗語叫「五窮六絕七翻身」，意思是傳統上股市在5月和6月會出現跌市，不過美股在5月的表現卻叫人大跌眼鏡，道瓊斯工業平均指數在這個月上升了1%，納斯達克綜合指數更升近3%。

美國前日發表的經濟數據顯示今年首季經濟收縮，拖累道指收市下挫近百點，但收市位仍逼近歷史高位。綜觀過去3年，美股在5月至9月間都出現升勢，但美股在未來一個月能否持續上升，則要視乎美國經濟表現，以及投資者如何揣測聯儲局看待經濟數據的反應。

投資者正等候周五公布的5月份就業數據，分析師普遍預期5月份新增職位，將從4月的22.3萬份增至22.5萬份，失業率則維持5.4%。不過受希臘債務危機及歐洲央行議息等不明朗因素影響，投資者對聯儲局何時加息的預期或有所改變，6月股市恐大幅波動。

■美國有線新聞網絡/《國際財經時報》/CNBC



## 5年前網攻朝核武計劃 美失敗收場

美國及以色列政府曾於2009年及2010年聯手向伊朗核設施發動「震網」(Stuxnet)電腦病毒攻擊，摧毀伊朗大量離心機。知情者透露，美國國家安全局(NSA)在2010年亦向朝鮮核武計劃發動類似攻擊，但最終失敗。

「震網」開發商研發了一種與「震網」相似的病毒，目標電腦中毒後，病毒只要接觸到韓文設定，便會自行啟動襲擊，然而美方一直無法入侵負責運作朝鮮核武計劃的核心電腦系統，相信是被朝鮮的保護程式阻截。

■路透社

## 白禮達謀向歐洲足協秋後算帳

國際足協(FIFA)主席白禮達前日在一片爭議聲中，擊敗獲歐洲足協(UEFA)力撐的約旦阿里王子，贏得第四度連任，任期為四年。他當選後揚言自己是「所有人的主席」，呼籲各方促進FIFA改革，聲稱無意再競逐連任。白禮達又打算改變FIFA的25人執委會委員分布，估計他很可能對目前擁有當中8席的UEFA秋後算帳。分析指，FIFA和UEFA關係已瀕臨破裂，這場「球場外的政治戰」或已無法避免。

## 稱不會忘記柏天尼「逼宮」

白禮達昨日在連任後首次接受傳媒採訪，他承認要為FIFA貪腐醜聞負責，但無意下台，決心重建FIFA形象，呼籲球迷給予信心和耐力。他又譴責美國司法部長林奇等官員，在調查未有結果前便斷定FIFA貪污。白禮達質疑美方是因為失落了2022年世界盃主辦權，才在主席改選前採取拘捕行動，並公開支持阿里王子。白禮達又批評UEFA主席柏天尼要求他下台是「煽動仇恨」，當被問到會否原諒對方時，白禮達回答極具火藥味：「我會原諒所有人，但不會忘記。」

英格蘭足總主席戴克狠批FIFA貪腐嚴重得不能接受，認為白禮達「過得了初一，過不了十五」，遲早要被迫下台。對於柏



■白禮達在得悉成功連任後表現興奮。法新社

天尼威脅帶領歐洲國家退出FIFA並杯葛世盃，戴克強調英格蘭不會單獨退出，「但若是整個UEFA退出則不同講法」。前曼聯行政總裁、英格蘭足總副主席大衛基爾亦證實拒絕出任FIFA執委。

UEFA周六將於德國柏林舉行會議，料商討現況及往後方針。分析估計，UEFA不會輕易動用「退出FIFA」這項「核武」，而是透過否決FIFA內部政策與白禮達打對台。目前要在FIFA內否決任何重大決策需要53票，這正正是UEFA手握的票數，加上美國、加拿大及個別南美國家亦對白禮達不滿，「反白禮達一派」有足夠籌碼打這場政治戰。

■美聯社/法新社/路透社/《每日電訊報》/《每日快報》/《紐約時報》



■柏天尼(右)緊握白禮達的手，祝賀他成功連任。法新社

## 美料作新一輪檢控

美國司法部繼續調查FIFA高層涉貪案，《紐約時報》前引述稅務局(IRS)刑事調查部門主管韋伯表示，「相當有信心」美方會作出新一輪檢控，但拒絕透露調查對象以及當中是否包括白禮達。

俄羅斯總統普京日前批評美國介入是為一己私利和針對俄國，美國駐俄羅斯大使館新聞發言人史蒂文斯發聲明否認，強調美方針對FIFA貪腐行為與俄羅斯無關，又稱起訴名單中沒俄公民，反而有部分是美國人。

白禮達前日連任FIFA主席，各方反

應不一。美國足協對此表達祝賀，但該組織主席古拉迪則對選舉結果表示失望，稱將繼續推動FIFA作出「有意義的改變」。普京亦恭賀白禮達，又讚揚對方擁有豐厚經驗、專業精神和領導能力，有助繼續向全球推廣足球運動。

## FIFA:俄卡世盃主辦權不變

對於瑞士就2018年俄羅斯世盃及2022年卡塔爾世盃懷疑涉貪展開刑事調查，FIFA秘書長瓦爾克重申兩國獲得的主辦權不會有變化。

■法新社/《紐約時報》