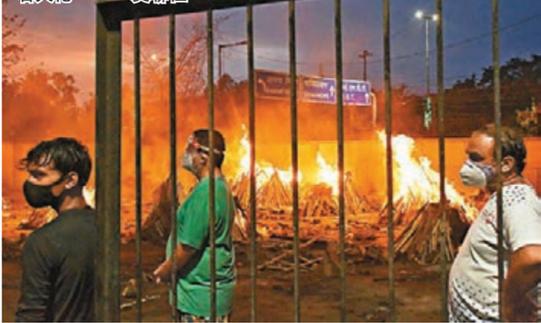


報告指官方或未計算疫情間接影響致死者 實際數字較統計數多兩倍

# 美研究：全球新冠疫歿人數 恐逾1800萬



◆新冠重症患者吸氧，流露無助眼神。資料圖片



◆印度超額死亡數冠全球。圖為新冠死難者火化。美聯社



全球新冠疫情肆虐兩年，美國華盛頓

大學一個研究團隊前日在權威醫學期刊《刺針》發表研究報告，指出實際因新冠肺炎死亡的人數被大大低估，截止去年底，全球疫歿人數可能已高達1,820萬人，較官方統計的約600萬人高出兩倍。



◆美國研究指出官方統計數據可能遺漏了部分因疫情間接影響致死的個案。資料圖片

研究報告稱，由於缺乏診斷報告，官方統計數據可能遺漏了部分新冠死亡病例。亦有許多死亡案例是由於疫情期間的間接影響所致，例如因疫情無法及時獲得救治、封城政策和經濟惡化導致的行為變化等，都缺乏足夠數據來判斷死因。華盛頓大學健康指標和評估研究所 (IHME) 人口學家王海東表示，由於已知的死亡人數漏報問題，以及疫情期間可致死的間接影響，超額死亡比率能更準確地衡量疫情的影響。

## 印度超預死亡數冠全球

王海東和研究團隊查看187個國家和地區的記錄，統計所有死因的死亡率，並與基於先前模式的預期死亡

亡人數進行對比，得出相關結論，雖然超額死亡率因國家和地區有所差異，但計算得出的全球死亡率，約為每10萬人便有120人染疫死亡。研究小組表示，研究表明新冠的死亡率較官方統計數據高得多。

研究數據顯示，其中7個國家合共佔過去兩年整體超額死亡人數一半以上，包括印度、美國、俄羅斯、墨西哥、巴西、印尼和巴基斯坦，其中印度超額死亡人數最多，估計有410萬人，美國亦有約110萬人直接或間接死於新冠。IHME主任默里表示，「疫情比任何人想像的都要糟糕。」他稱，新冠疫情使全球基於各種原因造成的死亡人數增加了約16%至17%。研究人員警告稱，各國必須改進他們追蹤死亡率的方式，以應對未來的衛生危機。 ◆綜合報道

## 英長者住院人數驟升 NHS促急推第四針

英國新冠住院病例連日激增，85歲以上長者住院人數過去一周大增四分之一。國家醫療服務 (NHS) 警告，需緊急推出接種第四劑疫苗計劃。日本亦計劃最快今年夏季開始打第四針。

英國過去一周內所有年齡組的住院率上升17%，染疫個案則增加五成，反映在較早階段接種第三針加強劑的人士，保護效力可能減弱，社區內亦存在較高感染風險。最新數據顯示，輝瑞疫苗加強劑在接種10至14周後，效力將從90%下降至75%，而英國三分之一的75歲以上長者在過去5個月內未有接種加強劑。以色列衛生部門今年1月稱，第四劑疫苗能使60歲以上群體的重症率降低三分之二，感染率減少一半。

### 日有望今夏接種第四劑

英國疫苗接種和免疫聯合委員會上月建議，75歲以上長者需接種第四針加強劑。前衛生大臣侯俊偉表

示，應就第四劑疫苗作更多宣傳。

日本的Omicron變種持續嚴峻，目前約28%人口已接種加強劑，據《讀賣新聞》報道，日本正考慮推動第四劑疫苗接種計劃，有望於今夏進行，內閣官房長官松野博一則表示，需同時考慮國內和國外的疫情情況作決定。日本今年計劃購入9,300萬劑莫德納疫苗和1.3億劑輝瑞疫苗，監管機構亦正審視美國藥廠Novavax (諾瓦瓦克斯) 的疫苗。 ◆綜合報道



◆英國長者住院人數過去一周大增四分之一。資料圖片

## 世衛警告「Deltacron」在歐傳播 美現兩個案

在Omicron新變種病毒仍肆虐全球之際，世界衛生組織日前警告，已發現包含Delta變種和Omicron變種毒株特徵的新變種病毒「Deltacron」在歐洲逐漸傳播，並蔓延至美國，當地已檢測出至少兩宗相關病例。

世衛稱，該毒株已在英國、法國、荷蘭和丹麥傳播。為美國疾病控制及預防中心 (CDC) 進行病毒測序的加州Helix實驗室，亦檢測出兩宗「Delta-

cron」變種病例，該實驗室首席科學家威廉·李表示，目前感染個案不多，顯示新變種尚未達到令人憂慮的水平。

美國目前每日平均新增逾3.7萬宗確診病例及1,363宗死亡個案，當中以感染Omicron變種為主，其中BA.1佔88%，亞變種BA.2佔12%，CDC已將防疫重點轉向減少重症率與死亡率。

◆綜合報道

## 加國150動物將接種特製新冠疫苗

香港文匯報訊 (特約記者 成小智 多倫多報導) 加拿大是全球其中一個新冠疫苗接种率最高的國家，位於安大略省的全國最大動物園多倫多動物園非常重視其動物的免疫力，並且剛宣布即將為近150隻動物接種兩劑特定為動物研發的新冠疫苗。根據多倫多動物園發表的聲明，這批動物專用疫苗是由美國藥廠Zoetis製造和捐贈，有助加強動物抵禦新冠病毒來襲。

這批曾經在美國實驗和採用的動物疫苗即將運抵多倫多，動物園負責人表示將會盡快替動物接種，並且會密切觀察各種動物在接種後的反應。獲安排接種的動物包括所有靈長類動物、大型貓科動物、豬、蝙蝠和鼬科，當中涉及黃鼠狼、獾、水獺、雪貂、貂和狼獾，兩劑疫苗大約相隔3周接種。

動物園行政總裁戴德容說，園方一直期待給予動物額外的保護，特別是較易遭到病毒入侵的物種。他舉例大猩猩與人類非常相似，較容易患上呼吸道疾病，牠們有必要接種疫苗。多倫多動物園在去年10月決定為動物接種疫苗，並且表示旗下動物已經培訓到「自願接受」醫療治理程序，牠們甚至懂得展示在那個身體部位注射。位於馬尼托巴省的溫尼伯動物園已於較早前開始為動物打針，獸醫沒有察覺

動物在接種後出現異樣。

### 料有效阻止病毒動物傳人

在美國，野生動物園率先為相對較少的稀有和高價值動物接種新冠疫苗，迄今為止，新冠病毒曾在一些動物園中造成少數動物死亡，包括內布拉斯加州一個動物園的3隻雪豹。動物園負責人表示，他們憂慮已進入某些野生動物種群的病毒可能傳染人類，接種疫苗可能有助於阻止這種情況，並能保護動物本身。

藥物商開發動物疫苗通常接受較低級別的審查，並且適用於不同物種的動物。Zoetis於2020年2月開始研究疫苗，開展了一項涉及15隻貓和15隻狗的研究，結果顯示接受實驗性疫苗的20隻動物對新冠病毒產生了強烈的抗體反應，而注射安慰劑的10隻則沒有。在開始後不到12個月，Zoetis首次向美國聖迭戈動物園捐贈了實驗性疫苗，這正值動物園有8隻大猩猩被感染後不久。

負責疫苗研發的Zoetis微生物學家庫馬爾表示，他們注射入500磅大猩猩和5磅水貂的疫苗劑量完全相同，並指疫苗只需儲存在正常的冰箱溫度，但一旦開封必須在24小時內使用。

## 日「311」大地震11年 3.8萬人仍過着避難生活

日本昨日紀念「311」大地震11年，岩手、宮城、福島的災區民眾均舉行儀式悼念死難者，首相岸田文雄昨日下午出席由福島縣主辦的儀式。受福島核事故等影響，日本全國約有3.8萬人至今仍過着避難生活，對不少災民而言，重建的希望仍遙遙無期。

2011年3月11日的東日本大地震造成約2.2萬人遇難，是日本戰後最嚴重的自然災害。福島縣計劃今年春季在部分返家困難區域解除疏散指示，但居民返家能否取得進展仍是未知數。

在岩手縣陸前高田市，刻有1,709名遇難者名字的紀念碑已完工並向公眾開放。為新冠防疫戴着口罩的家屬一早到場。66歲的高橋勝洋的父母在海嘯中喪生，高橋輕撫石碑上的父母名字，感嘆「父母不在的生活好寂寞」。

### 災後心理創傷難癒 246人自殺

仍處於全町疏散狀態的福島縣雙葉町計劃6月前恢復居住，在家中持續「預備性住宿」的77歲居民細澤靖嘆道，「人們沒有回來非常令人遺憾。都過了11

年，才只有這種程度的重建？」

地震為災民帶來難以治癒的心理和精神創傷，日本政府資料顯示截至今年1月，與「311」大地震相關的自殺人數共計246人。致力防範災難相關自殺事件的非牟利組織負責人森山英子表示，一些倖存者未有渠道抒發內心感受，強調當局應長期給予支援。

地震引發的大型海嘯衝擊福島第一核電站，造成核電站1至3號機組堆芯熔毀。11年後的今天，如何處理核電站堆芯熔毀的反應堆和海量核污染水等核事故後患，依然是擺在日本面前的難題。

據日本國際核能研究所推測，在核事故中熔化的燃料棒和壓力容器內的其他物質混合起來的核殘渣，總重達880噸，1至3號機組內部輻射依然非常高，人員難以近距離作業，相關工作不得不依賴遙控機器人等遠程工具，但至今未取出一塊核殘渣。此外，去年4月日本政府正式決定將核污染水處理後排放入海，計劃明年春季開始。由於核污染水含有鈾、鋇、氚等多種放射性物質，引起漁業團體強烈反對，多個在野黨也批評政府的核污染水排海方案，要求撤回決定。 ◆綜合報道



◆災區民眾舉行儀式悼念死難者。法新社

## 官方停辦追悼儀式 日人憂震災教訓被遺忘

在2011年「311」大地震中，日本婦人荒節子痛失兒子，自此之後，她每月都會到兒子遺體被發現的地方默哀，但災後遺跡逐年消失，她無奈地表示，很擔憂民眾對那場災難的記憶正逐漸淡忘。

同樣忘記了慘痛歷史的還有日本政府，政府主辦的追悼儀式於去年宣告終結，理由是「10年象徵告一段落」。

據日本媒體統計，在「311」大地震中受災、每年3月11日舉行追悼儀式的宮城縣13個市町中，有10個市町計劃今年不舉行儀式，改為設

置獻花台等的形式。日本各電視台今年進行震災專題報道的也屈指可數，日本放送協會 (NHK) 對受災最嚴重的福島、宮城和岩手三縣民眾進行訪問，其中63%受訪者都認為，震災的記憶和教訓正在「風化」。

日本兵庫縣立大學教授木村玲歌對此表示憂慮，她指出如何讓沒有經歷過這場災難的新一代了解並汲取災難中的教訓，已成為重要課題。部分災區民眾也不認同日本政府取消官方追悼儀式，稱連「核能緊急事態宣言」都還沒解除，「10年算什麼告一段落？」 ◆綜合報道