

# 颱風助興 日秋櫻盛開誤報春

## 共收354宗報告 民眾憂影響明年賞花

【大公報訊】綜合共同社、NHK、BBC報道：「明明是10月，櫻花卻盛開了！」接連來襲的颱風不僅帶來了破壞，也同時為日本的這個秋天帶來了別樣景致。颱風過後，幾千年來被當作「報春者」、原本要到春天才開的日本櫻花竟在今年10月就大片盛開。

### 世界新潮

日本千葉市的民間氣象公司「Weathernews」上周收到354宗報告，稱目擊到「秋櫻」盛開，範圍自日本最西邊的九州島蔓延至最北邊的北海道。該氣象局透露，自9月起就陸續收到民眾看到櫻花盛開的信息，主要集中在關東地方南部、東海地方（位於中部地方南部）和近畿地方。此外，埼玉縣等內陸地區也有民眾提供櫻花開放的信息，仙台市的仙台城遺址16日也有人看到垂櫻綻放。

### 颱風致花芽蓬勃生長

日本花之會主任研究員、樹木醫生和田博幸解釋了「秋櫻」開放的原因。他表示，櫻花樹在夏天長出花芽，但此時花芽並不會立刻開花，樹葉會向花芽輸送抑制其生長的植物激素「脫落酸」，從而阻礙花芽生長。但是，今年席捲日本的颱風「潭美」帶來了強風及鹽害，導致櫻花樹葉脫落，使花芽不再受到脫落酸抑制，再加上來自南方的溫暖氣流導致氣溫上升讓植物誤以為春天來到，因此櫻花在秋天就提前盛開。

不過，和田對如此大範圍的櫻花盛開還是感到驚訝，他說：「往年也有櫻花在秋天綻放的情況出現，但是沒有過這麼大的規模。」他透露，往年的「秋櫻」都出現在一個集中的小範圍內，不會有這樣全國性的情況。此外，由於今年被強颱風吹斷的大樹枝今後可能會漸漸腐化，和田認為今後的樹木維護工作很重要。

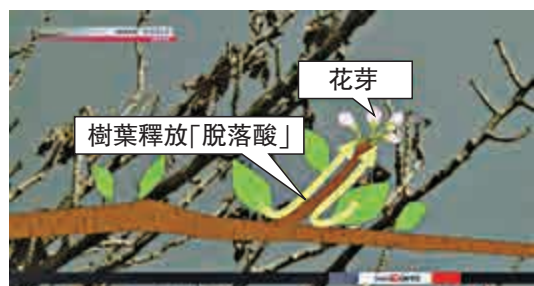
因為今年已經綻放的花朵明年春天並不會再次綻放，有民眾擔心這會影響到明年春天賞櫻。和田表示，明年的櫻花季只會受到很小的影響，因為目前盛開的櫻花相比春天的規模來說還只是很小的一部分，民眾和遊客明年賞櫻時應該不會感受到太大的分別。

### 極端天氣導致異象頻現

雖然「秋櫻」綻放美麗無比，其背後的全局暖化問題，包括夏日熱氣引發的森林火災及海水溫度上升引發強勁風暴，再一次進入大眾視野。

颱風影響的不僅是櫻花，今年日本的銀杏葉也受極端天氣影響出現異常情況。賞金黃色的銀杏葉本是日本民眾秋天的一大愛好，但今年日本各地的銀杏葉由於颱風帶來的鹽災提前枯萎。在東京的一座海濱公園，大約20顆銀杏樹的葉子受颱風影響紛紛變為枯萎的褐色，甚至脫落。

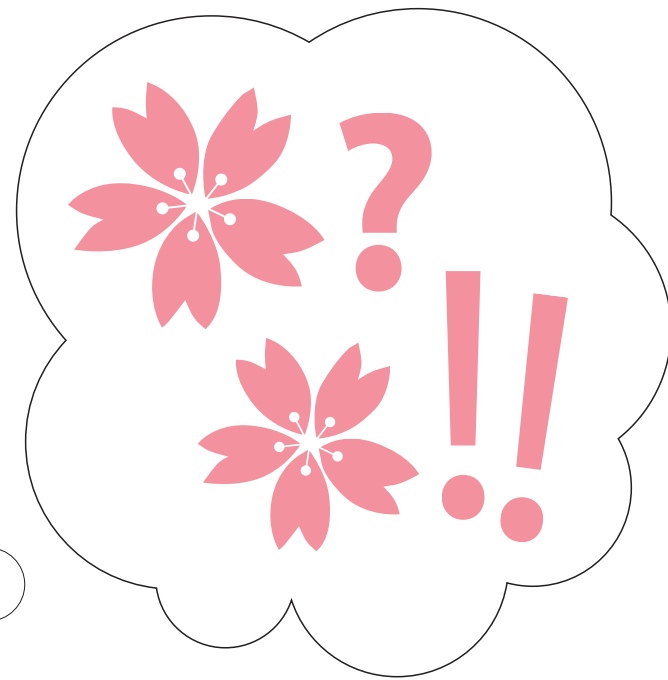
今年日本遭遇了一系列強颱風，包括席捲日本的25年最強颱風「飛燕」，該颱風在日本造成大面積損毀，至少10人死亡。



▲樹葉釋放「脫落酸」抑制花芽綻放 網絡圖片

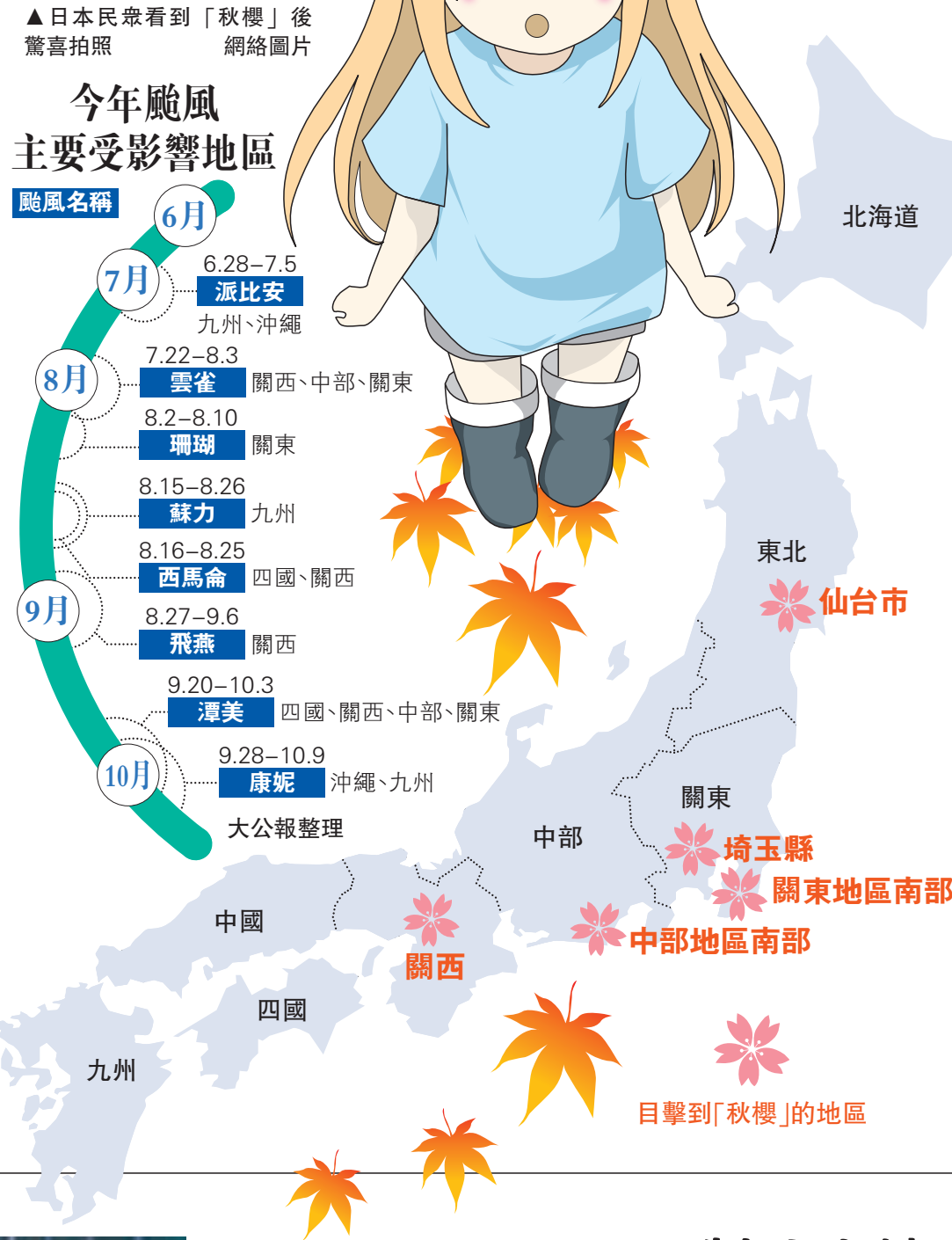
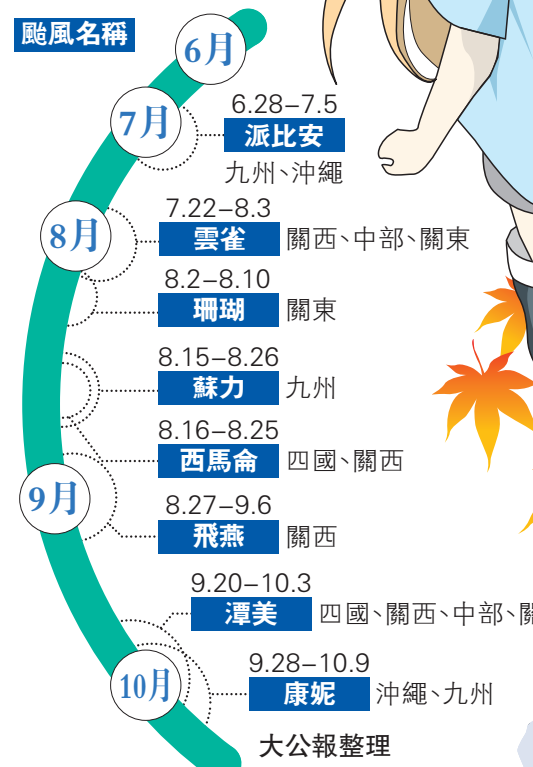


▲日本民眾看到「秋櫻」後驚喜拍照 網絡圖片



▲日本民眾在社交網絡上晒出自己拍攝的「秋櫻」網絡圖片

### 今年颱風主要受影響地區



▲國際能源署署長法提赫·比羅爾 網絡圖片

## 碳排不降反升到新高 巴黎協定前景更暗淡

【大公報訊】據法新社、路透社報道：國際能源署（IEA）17日表示，2018年全球能源的二氧化碳排放量不降反升，將達歷史新高，使得達成巴黎氣候協定的目標前景更加暗淡。

在波蘭駐巴黎大使館舉行的外交會上，國際能源署署長法提赫·比羅爾說：「抱歉，我有一個壞消息要告訴大家，今年的二氧化碳排放量會再次增加。」能源部門的二氧化碳排放量佔全球總量的80%，其餘部分多為森林砍伐和農業所致，所以能源部門的行動是控制全球氣溫不上升的關鍵。

他同時表示，將於12月在波蘭卡托維茲舉行聯合國氣候變遷會議（COP），旨在敲定巴黎氣候協定締約國的「操作手冊」，完成氣候協定的目標。

比羅爾表示：「完成這些目標的可能性，每年、每月都漸趨渺茫。」促成巴黎氣候協定的推手、前法國總理法比尤斯也在場。他表示未來兩年至關重要，「這與其他談判不同，如果失敗了，便無法重來。」

巴黎氣候協定訂呼願在本世紀結束以前，將全球升溫控制在「遠低於」2°C，盡可能控制在1.5°C以內。

2017年以前，全球二氧化碳總排放量已經連續三年保持平穩，而2017年卻攀升1.4%，打破了人們對碳排放量已經到頂的幻想。即使考慮到志願國能夠削減碳排放量，到本世紀末地球仍預計升溫3至4度。

## Banksy製碎畫機關 半毀因「故障」

【大公報訊】據英國《衛報》報道：神秘的英國街頭塗鴉大師Banksy 5日隱身在蘇富比拍賣行，親毀畫作《女孩與氣球》（Girl With Balloon）（見圖），引發熱議。Banksy 16日上載一段影片至網絡，暗示畫作只被粉碎一半是因為「故障」，並非為了提高作品價值而有意為之。



在影片中可見，Banksy藏匿於拍賣會現場，在拍賣槌落下的一刻按下控制畫框內碎紙機的按鈕，這幅名畫瞬間被絞碎成條緩緩落下，不過，碎到一半時便停了下來，剩下在場的觀眾目瞪口呆。許多人猜測Banksy有意保留作品一部分完好，以此提升作品的價值。而在影片結尾，Banksy寫道：「排練的

時候都是成功的……」，並展示被完全粉碎的畫作，暗示本意是想完全粉碎作品。

拍賣行蘇富比的主管亞歷克斯·布蘭奇克發聲明表示，現在這幅畫應該叫做「垃圾箱裏的愛」，這是藝術史上第一件在拍賣會現場創作的藝術品。

《女孩與氣球》於10月5日的拍賣會上以104萬英鎊（約1069.9萬港元）的價格成交，拍賣行表示，中標者決定無論如何都會以這個價格買下。

## 普京駕國產新車 載埃及總統兜風

【大公報訊】據今日俄羅斯報道：俄羅斯總統普京17日趁埃及總統塞西到訪時，向塞西展示俄羅斯最新型號的總統座駕，更即席載塞西到一級方程式賽道上兜風。普京與塞西結束會談後，兩人乘坐普京的座駕Aurus Senat，來到剛剛舉辦過「世界一級方程式錦標賽俄羅斯大獎賽」的索契賽車場。俄羅斯貿易部長曼圖羅夫還為兩人展示另外兩款總統座駕的Aurus汽車。不甘只過過眼癮的普京提出要親自試開新車，塞西也相當支持，坐進副駕駛室，任普京帶他繞場「兜風」。雖然普京已

經不是第一次向外賓展示國產汽車了，不過他們從未享受過讓普京當「司機」的待遇。

Aurus意為「金色俄羅斯」，2012年以後一直作為普京的車隊專屬汽車，預計將在2019年發售，全新的Aurus SUV車型也將在明年揭曉。Aurus Senat曾於五月普京宣誓就職，展開第四個總統任期時首度亮相。過往俄羅斯總統的座駕都是德國製房車，但今年普京改以國產車做座駕。有分析認為，是向外界發放俄羅斯科技自給自足的訊息。



▲俄羅斯總統普京17日駕駛最新型座駕「Aurus Senat」載埃及總統塞西兜風 網絡圖片

## 英機械臂「主刀」癌症手術 傷口僅5cm

【大公報訊】據英國《每日郵報》報道：英國一名癌症病人一周前接受手術治療，不過「主刀」卻是具有四個機械臂的機器人。成功切除了受癌細胞感染的多個器官後，病人不僅恢復良好，手術傷口也只有5厘米。這也是英國首位由機器人主刀進行癌症治療的病人。

現年41歲的迪安·沃特是一名健身模特，去年被診斷出直腸癌，雖然接受了傳統的放射療法 and 化學療法，但癌細胞仍擴散到骨盆腔結，醫生不得不決定摘除他下結腸的所有器官。該台手術主刀是一名叫做「達文西Xi」的機器人，造價200萬英



▲擁有四個機械臂的機器人「達文西Xi」給沃特做手術 網絡圖片

鎊的「達文西Xi」具備內置3D攝像頭，以及四條能夠進行組織切除和止血的「手臂

」。兩名外科醫生只需要在控制台控制機器人進行手術。在歷時八小時的手術中，病人的膀胱、前列腺、直腸以及下結腸都被成功切除，腹部的手術切口僅5厘米。以往這種手術通常需要一名外科醫生加三名助理醫生完成，而且手術創口從胸腔一直延伸到腹部，病人需要在醫院休息三周才能出院，而現在只需要八天便可以返家。

主治醫生拉希德表示，這種手術他已經做過上百次，如今機器人使得手術更加簡單、效果更好。「雖然手術才結束一周，但沃特已經恢復得很好，甚至可以走動。」他們考慮在特定的病人中推廣這項技術。