

每降1°C 死亡人數增3% 寒流持續料殺數百人

【本報訊】近期寒流不時回歸，中文大學與牛津大學合作的CCOUC災害與人道救援研究所，根據以往研究，發現當本港平均氣溫低於24°C，氣溫每下降1°C，死亡人數會增加3%，由此推算單是本月首次寒流，已額外導致數百人死亡。

記者：陳沛冰

由CCOUC災害與人道救援研究所於去年進行有關1998年至2008年，死亡率與極端氣溫相關性的研究結果發現，08年初本港連續有24日出現寒流，平均氣溫低至14°C以下，直接或間接造成882宗死亡，較正常死亡人數大幅增加19%。98年至08年當本港平均氣溫低於24°C，氣溫每下降1°C，死亡人數會增加3%。

促公院訂應變計劃

該研究所所長、中大醫學院賽馬會公共衛生學院副教授陳英凝表示，本月9日自最低氣溫下降至10.4°C後，寒流持續超過一周，最低溫度跌至7.3°C，大幅低於2月平均的最低氣溫15°C。根據氣溫每降1°C，死亡人數會增加3%數據推算，本月首次寒流已額外造成數百人死亡。

她表示，病人因寒流而入院甚至死亡的數字一般會滯後，並於寒流結束後三至五天才出現，故暫未有死亡人數的準確數字。寒流除引致流感，不少人會因寒冷天氣被迫留在室內，增加患抑鬱症等心理失調問題，認為公立醫院除調配人力物力，應付流感高峰期外，也應制訂寒流應變計劃。

打鼓嶺錄最低1.3°C

天文台預測今日天氣持續寒冷，市區最低氣溫約11°C，新界再低數度，最高氣溫約16°C；大致天晴乾燥，早上寒冷，本周末開始氣溫逐漸回暖，天文台預測下周一至周四最低氣溫16°C，最高21°C，部份時間有陽光。昨日本港日夜溫差極大，打鼓嶺最高氣溫達19.9°C，最低只有1.3°C（是1898年以來打鼓嶺2月份錄得最低溫度），相差18.6°C。天文台最高錄得17.3°C，最低8.2°C，相差9.1°C。

社區配套少公眾認識低 寒流奪命較沙士高兩倍

本港今年過了一個極寒冷的2月，由上月起曾錄得連續24日的平均氣溫低至攝氏14度或以下，令不少市民因低溫症入院。有研究天氣與健康關係的專家指出，據08年的寒流顯示，已有近900宗死亡個案，數字較03年沙士爆發時多出兩倍，故建議本港應提升寒流時的配套，及提升公眾的認知和防備，減低因寒冷天氣而引致的死亡或疾病個案。

本月的寒冷天氣持續，每日的天氣報告均是再破入冬以來最低溫，逾一星期錄得攝氏10度以下，但往往公眾未有意識到，寒流對健康的直接影響。中文大學CCOUC災害及人道救援研究所的研究報告顯示，08年的寒流直接或間接造成882宗死亡個案，較正常死亡人數大幅增加19%，較03年沙士的299人死亡數字，多出兩倍。

該研究所長兼公共衛生學院副教授陳英凝表示，攝氏24至28度是人體最舒適的溫度，故高於或低於這溫度的死亡個案，其死因便會與氣溫掛鈎。研究亦進一步估計，在98年至08年間，當平均氣溫低於攝氏24度後，氣溫每下降1度，本地死亡人數就會增加3%，較西歐地區的類似研究的1%為高。她指，根據多個國家的類似研究發現，亞熱帶或熱帶地區的死亡率會較歐洲國家的高，估計是因這些地區的基礎設施不足，而且市民對低溫天氣的準備亦不足所致。

陳英凝又指，一般熱浪的威脅比寒流大，而且全球正面對暖化問題，「但一係唔凍，一凍就係extreme cold(嚴寒)」，故增加死亡風險；她又稱，當寒流吹襲時，長者或幼童的恆溫功能較弱，容易引致低溫症，而且冬天時室內空氣不流通，引發傳染病，她又認為，寒流造成的突發健康威脅，應與禽流感或流感等疫症有同等的重視程度，在發出寒冷天氣警告的同時，亦應多提升配套，如增加避寒中心、關注獨居長者的情況等。

Web Articles:

21/02/2014 | 社區配套少公眾認識低 寒流奪命較沙士高兩倍

<http://www.am730.com.hk/article-195122>

二月寒流持續 估計凍死逾百人

【本報訊】寒流襲港，本月有一半日子有寒冷天氣警告生效，中文大學研究發現當平均氣溫低於攝氏廿四度後，每降一度，死亡人數增百分之三，推算本月上旬寒流或導致數以百計人命損失。而本港天氣昨日仍然寒冷，氣溫一度跌至最低攝氏八點二度，天文台預測，今、明兩天仍然寒冷，市區氣溫到後日才顯著回升至最高攝氏十九度。

每降一度 死亡人數增百分三

中大災害與人道救援研究所分析九八年至〇八年間死亡率與極端氣溫關係，發現〇八年寒流直接或間接導致逾八百人死亡，較正常死亡人數增一成九。之後推算，當平均氣溫低於攝氏廿四度後，每降一度，死亡人數增百分之三。研究指，本月九日的最低氣溫跌至攝氏十點四度後，寒流持續逾一周，最低更跌至攝氏七點三度，大幅低於二月份平均最低氣溫的攝氏十五度，故估計二月的寒流或導致數以百計人命損失。

衛生防護中心自一月三日起進行流感監測，至昨日錄得一百五十一宗成人嚴重流感個案，五十五人死亡。同期亦有十四名青少年中招，年齡由一個月大至十七歲，其中兩人死亡。

而本港天氣昨日仍然寒冷，昨午雖有陽光，但市區最低氣溫只有八點二度，打鼓嶺更一度錄得攝氏一點三度低溫，是該處自一九八九年以來的二月份最低紀錄。天文台預測，受東北季候風影響，今天繼續寒冷，最低氣溫十一度，最高十六度，市民外出要多穿禦寒衣物。隨着該季候風在下周初逐漸緩和，氣溫將顯著回升，後日市區氣溫升至最高十九度。

低於24每跌一度多3%人亡

【本報訊】寒流襲港，本月有一半日子有寒冷天氣警告生效，中文大學研究發現當平均氣溫低於攝氏二十四度，每降一度，死亡人數增百分之三，推算本月上旬寒流或導致數以百計人命損失。而本港天氣昨仍寒冷，氣溫曾跌至最低攝氏八點二度，打鼓嶺更曾錄得攝氏一點三度低溫，是該處自一九八九年以來的二月份最低紀錄。天文台預測，今、明兩天仍然寒冷，市區氣溫到後日才回升至最高攝氏十九度。

中大災害與人道救援研究所分析九八年至〇八年間死亡率與極端氣溫關係，發現〇八年寒流直接或間接導致逾八百人死亡，較正常死亡人數增一成九。之後推算，當平均氣溫低於攝氏二十四度後，每降一度，死亡人數增百分之三。研究員指，本月寒流持續逾一周，最低更跌至攝氏七點三度，大幅低於二月份平均最低氣溫的攝氏十五度，故估計二月的寒流或導致數以百計人命損失。

衛生防護中心自一月三日起進行流感監測，至昨日錄得五十五人死亡。同期亦有十四名青少年中招，年齡由一個月大至十七歲，其中兩人死亡。

天氣寒冷料奪百命

踏入二月下旬本港天氣持續寒冷，預料今日市區氣溫最低十一度。中大推算二月份兩股寒流奪去本港數以百計人命，本港過去一周亦錄得三十一宗嚴重流感個案，是踏入冬季流感以來的一周新高。

香港今年二月特別冷，中文大學香港災害與人道救援研究所研究指，本港氣溫低於攝氏廿四度後，氣溫每降一度，死亡人數就會增加百分之三，相信二月份兩次寒流襲港，已導致數以百計人命損失。昨分別有兩男一女長者（七十三歲至八十二歲），被家人發現昏迷家中，經送院搶救但相繼證實不治。警方不排除三名事主因天氣寒冷，引致病發身亡。

另衛生防護中心又公布去年流行疾病統計數字，發現多種傳染病都錄得近七年的新高，其中包括入侵性肺炎球菌、手足口病和登革熱等等，如入侵性肺炎球菌數字去年有一百七十七宗，比〇七至一二年的十一十六宗至一百五十九宗都要高。