

北角東發大廈疑天井垂直播疫

十日13人感染 C座六及七室須撤離



煙
肉
效
應

疫情未受控，本港昨日新增60宗新冠病毒確診，當中大部分是本地個案。北角繼去年中爆發的佛堂群組後，病毒再在區內蔓延，錦屏街東發大廈C座爆發，十日內累計八單位共13人染疫。政府專家昨日實地視察後指出，東發大廈C座六號及七號單位共用一個狹窄天井，衛生情況不理想，懷疑出現垂直傳播，同座六號和七號單位居民須撤離檢疫。政府昨晚刊憲，要求東發大廈A、B、D座住戶及訪客，須於1月29日或之前接受檢測。

大公報記者 陳詠詔、曾敏捷（文）蕭霖（圖）

東發大廈C座5至8室平面圖



東發大廈部分單位共用一個天井，廁所及廚房的抽氣扇均向天井排放，有機會令病毒在天井積聚，並因為煙囪效應，造成垂直病毒傳播。

東發大廈C座確診者分布	
2樓	兩單位共5人
3樓	一單位共1人
4樓	一單位共2人
8樓	一單位共2人
10樓	兩單位共2人
15樓	一單位共1人

資料來源：衛生防護中心



▲袁國勇到東發大廈視察後表示，大廈兩個毗鄰單位共用一個狹窄天井，衛生情況不理想。

關廚廁窗
洗澡開抽氣扇留門罅通風

專家教路

繼佐敦金威廣場、藍田麗港城後，北角東發大廈C座亦懷疑出現天井垂直播疫，工程師學會會長源柏樑提醒，天井越深，空氣流動率愈低，愈容易積聚帶病毒空氣，建議疫情期間，住戶可將面向天井的廁所或廚房窗關閉，以防病毒入屋；當洗澡或如廁時，可使用抽氣扇，並留門罅位通風。

接連有大廈出現天井垂直播疫，源柏樑昨日接受大公報訪問時表示，天井設計原意是用於採光及透氣，以北角東發大廈為例，兩個單位的廚廁中間隔了一個天井，本來可以避免廁所成為黑廁，也有助廚房通風採光。從平面圖所見，該天井估計不是太大，若周邊高樓大廈太多，天台的天井擾流效應不明顯，或影響空氣流通。疫情期間，若有住戶中招，天井的煙囪效應容易造成病毒垂直播疫。

源柏樑續稱，數據顯示，天井愈深、愈窄，空氣流動率越低。天井深度若以兩米作基線，五米深的天井，空氣流動效率會減少18%；若達七米深，則減少40%效率，天井愈深，空氣流動效率愈低。此外，封閉式的天井，即四面都是牆、底部也不通風的天井，空氣流動率亦會較低。

可用有過濾空氣清新機

源柏樑建議，若市民居住的單位，天井又深又窄，住客可將面向天井的廁所或廚房窗關閉，以防病毒入屋；當洗澡或如廁時，可使用抽氣扇，並留門罅位通風，保持空氣流通。他又提醒，疫情肆虐期間，住戶開窗的位置盡量確保是潔淨的空氣來源，或者在家中使用有過濾效能的空氣清新機。

大公報記者曾敏捷

紅磡增11強檢大廈 粥店七人中招

疫爆不停

新冠肺炎疫情在社區持續蔓延，昨日新增60宗確診，紅磡的永明粥店爆發，已有六宗確診、一宗初步確診，廚師、樓面等員工均中招，十多名職員須檢疫。衛生署昨晚公布，新增20幢大廈納入強制檢測名單，當中11幢在紅磡指定區域（強制檢測小區）的大廈，都是有污水樣本檢測呈陽性。

衛生防護中心傳染病處主任張竹君昨日表示，永明粥店首名確診者於1月18日發病，屬無源頭個案，其餘員工於1月23日前仍有返工，有十多名員工須隔離檢疫。染疫的七人中，包括在粥店工作的一家四口，可能涉家庭群組傳播。張竹君稱，粥店出現首宗個案後已關門，並要求全體員工檢測，她呼籲曾於1月16日至23日去過粥店的人盡快做檢測。

紅磡海灣軒有五、六名保安員確診，部分人是在檢疫期間驗出，衛生防護中心早前已將70至



80名共用更衣室等設施的人送入檢疫中心。

果欄附近加設採樣站

張竹君稱，早前納入強檢大廈名單的柴灣峰華邨曉峰樓，早前撤離的人士即將完成檢疫，由於病毒潛伏期有機會較長，故該大廈居民需做第二次強制檢測。

政府今日會在強檢大廈附近設立合共九個流動採樣站，包括油麻地東莞街（東莞同鄉會方樹泉學

▲紅磡永明粥店有多人確診，廚師、樓面等員工均中招，十多名職員須檢疫。大公報記者梁堅攝

疫情焦點

- 佐敦渡船街健寧安老院：新增一宗確診、一宗初步確診
- 紅磡永明粥店：累計六宗確診、一宗初步確診，疑有家庭群組傳播，十多名職員須檢疫
- 北角東發大廈C座：累計八個單位、13人染疫，C6、C7號樓須撤離
- 青衣9號碼頭地盤：新增三宗初步確診，相關地盤需停工14天及全體做測試
- 兩名染疫病人離世：分別是聯合醫院一名67歲確診男病人，及廣華醫院一名56歲初步確診女病人

本港疫情最新數字

染疫總數*	10283人
單日新增*	60宗 (57宗本地個案，3宗輸入個案)
累計死亡	175人

*截至今日凌晨統計數據
資料來源：衛生防護中心、醫院管理局

新增強制檢測大廈

- 油麻地／旺角強檢小區
- 東安街順安大廈*
 - 上海街／碧街上海大廈*
 - 上海街432-434號*
- 紅磡強檢小區
- 機利士南路源成大廈**
 - 機利士南路必發樓**
 - 必嘉街龍華大廈**
 - 必嘉街東海雅園**
 - 必嘉街御悅**
 - 必嘉街福年新樓A座及B座**
 - 溫思勞街Weave on Baker **
 - 溫思勞街安泰大廈**
 - 老龍坑街華麗大廈**
 - 老龍坑街鴻運大廈**
 - 老龍坑街榮德樓**
- 其他地區
- 北角東發大廈A、B及D座
 - 土瓜灣馬坑涌道祥雲大廈
 - 何文田邨綺文樓
 - 西灣河東嘉苑華嘉閣
 - 屯門蝴蝶邨蝶意樓
 - 葵涌梨木樹邨桃樹樓
 - 天水圍嘉湖山莊麗湖居9座
- *新增一宗或以上確診個案
**有污水樣本檢測呈陽性
- 資料來源：衛生署