



## 單元四

### X 檔案 – 非典型肺炎源頭大搜查

## A. 尋找非典型肺炎的足跡



表一顯示了世界各地感染非典型肺炎的數字。

國家 / 城市	日期			
	17/3/03*	24/3/03*	9/4/03#	19/4/03#
澳洲	-	-	-	3
比利時	-	-	-	-
巴西	-	-	1	2
加拿大	8	-11	94	132
中國內地	+	+	1280	1512
中國香港特別行政區	95	260	970	1358
中國台灣	-	6	19	29
法國	-	1	4	5
德國	1	4	5	6
印度	-	-	-	1
印尼	-	-	-	1
意大利	-	2	3	3
日本	-	-	-	4
科威特	-	-	-	1
馬來西亞	-	-	1	5
蒙古	-	-	-	3
菲律賓	-	-	-	1
愛爾蘭共和國	-	1	-	1
羅馬尼亞	-	-	1	1
新加坡	20	65	118	177
南非	-	-	-	1
西班牙	-	1	1	1
瑞典	-	-	-	3
瑞士	2	2	1	1
泰國	1	5	7	7
英國	-	3	5	6
美國	-	37@	149	220
越南	40	58	62	63
其他	-	-	-	-
<b>總計</b>	<b>167</b>	<b>456</b>	<b>2722</b>	<b>3547</b>

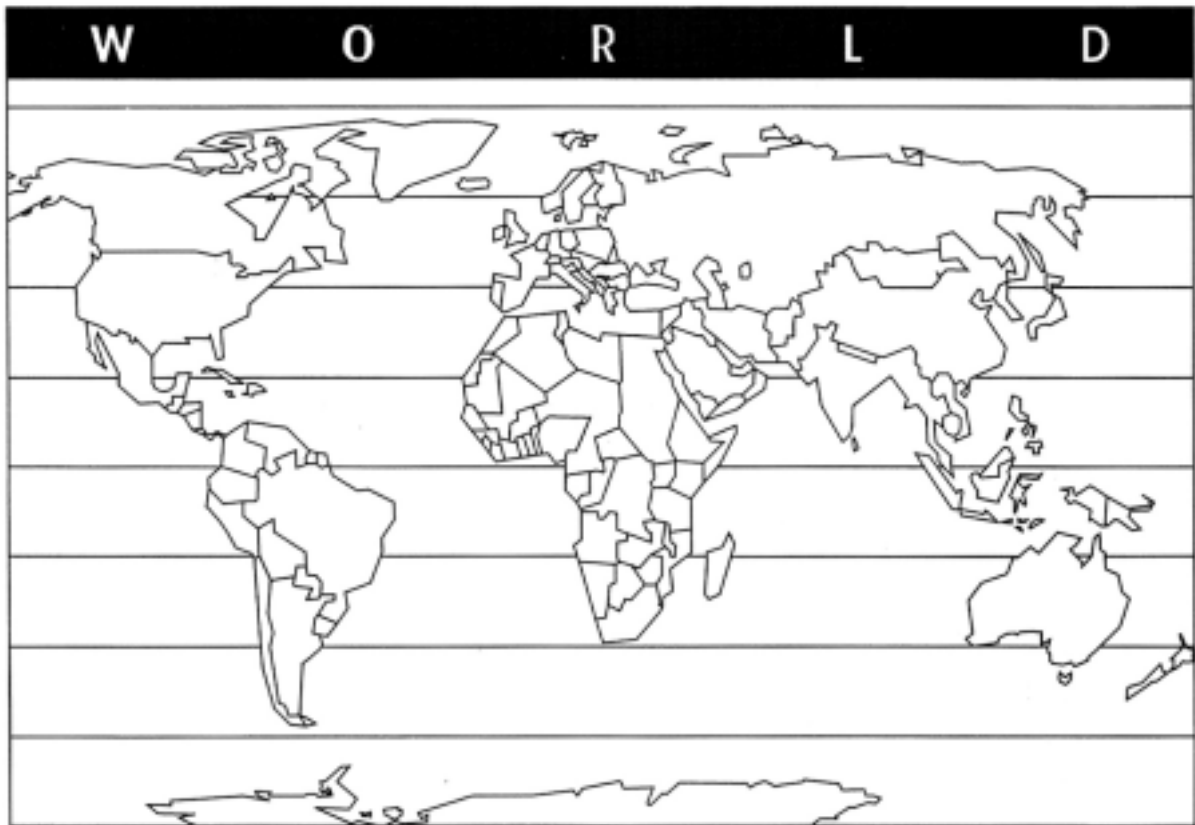
表一

資料來源: <http://www.who.int/csr/sarscountry/>

備註：

- (a) 個案數目可隨時變動。當病人符合臨床症狀時，即被列入統計數字內；但經診斷後證實非患有此病時，隨即扣除此個案。
- (b) \*數字由 2003 年 2 月 11 日起計算。
- (c) #數字由 2002 年 11 月 1 日起計算。
- (d) +中國內地的資料正在更新中。
- (e) @包括懷疑個案。

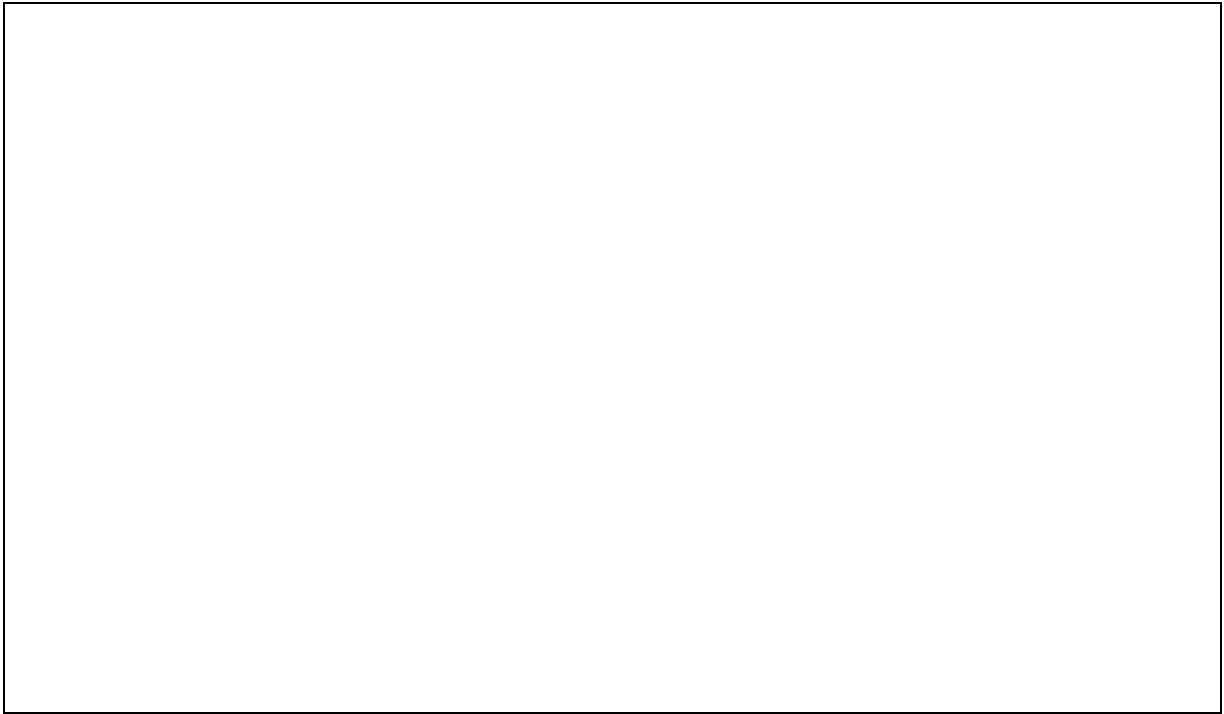
1. 瀏覽世界衛生組織的網址，尋找各國最新個案數字的紀錄，並把資料填在表一上。  
(<http://www.who.int/csr/sarscountry/>)
2. 根據你在問題（1）所搜集的資料，把有感染非典型肺炎個案的國家或城市標示在下面的地圖上。



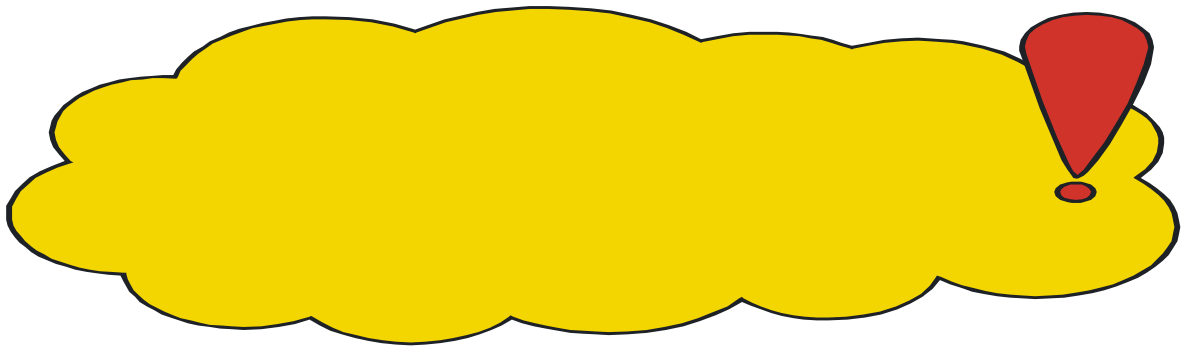
World Map (世界地圖)



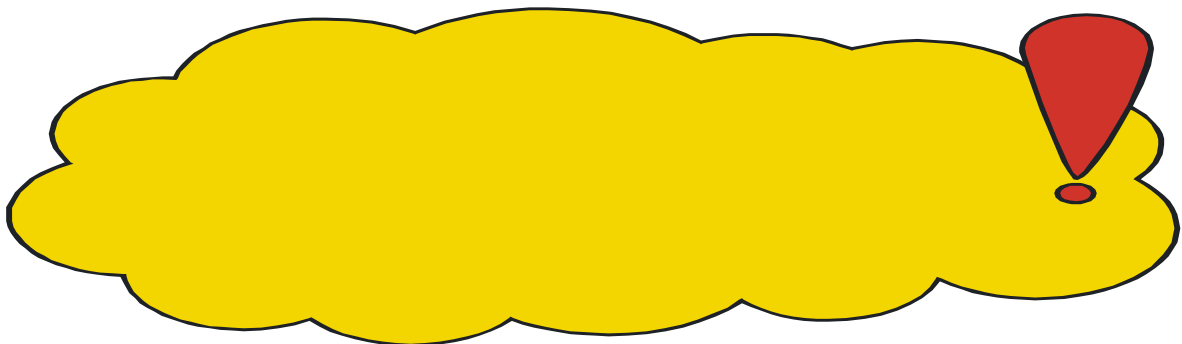
3. 選取你所搜集有感染非典型肺炎個案最多的 6 個國家或城市，選用適當的統計圖表，顯示它們在表一所示的這段期間個案數字變化的情況。



4. 根據表一和你所繪畫之圖表，描述這些個案在地區上的散播情況。



5. 描述這些地區與香港之距離。



## B. 病毒源頭何處尋?



細閱以下幾段世界衛生組織所公佈的報告節錄。

### 有關非典型肺炎爆發之報導 – 2003 年 3 月 12 日

在越南，第一個非典型肺炎個案的來源仍是個謎。患者是從上海和香港返回河內時病發的，而他所入住的醫院也有 20 名醫護人員有類似的病徵。

### 有關非典型肺炎爆發之報導 – 2003 年 3 月 16 日

新加坡衛生局在 2003 年 3 月 13 日宣佈，有三名曾到過香港特別行政區的人士感染了非典型肺炎……

加拿大在 2003 年 3 月 15 日也宣佈共有七宗感染非典型肺炎的個案，其中兩人死亡。這些個案分別來自在兩個家庭，而兩個家庭的其中一個成員，在發病前的一個星期內，均到過香港特別行政區。

### 有關非典型肺炎爆發之報導 – 2003 年 3 月 20 日

世界衛生組織收到來自香港衛生署的報告，內容是有關引發當地威爾斯親王醫爆發非典型肺炎的第一宗個案。據調查所得，在 2 月 12 日至 3 月 2 日期間，有七名住在九龍京華酒店的住客和訪客均染上非典型肺炎。其中一位居住在香港的訪客相信為傳播者，而另一位從內地來的訪客，在入住酒店前已患病，而他也可能是感染的源頭。另外 5 名同層住客，3 名來自新加坡，2 名來自加拿大。

### 有關非典型肺炎爆發之報導 – 2003 年 3 月 21 日

中國衛生部向世界衛生組織宣佈，由 2 月 11 日起，在南中國廣東省內的六個城市中，共有 305 個感染非典型肺炎的個案...

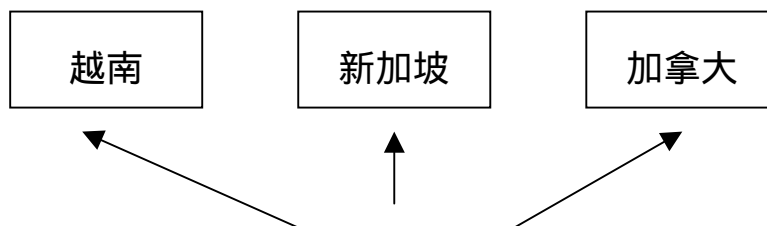
### 有關非典型肺炎爆發之報導 – 2003 年 4 月 8 日

引致香港爆發第一宗非典型肺炎個案的 64 歲中山大學教授原居於廣州，他在二月尾曾入住京華酒店的 911 號房，而同層的住客經感染後再傳播到自己的原居地（即多倫多和新加坡）。另一名同住在九樓的 48 歲美國商人，相信也是越南河內和香港瑪嘉烈醫院的感染源頭。另一名的香港居民曾到此層探望朋友，他也是感染香港另一間醫院的源頭。

資料來源：<http://www.who.int/csr/don/en/>



1. 根據上述資料，以二人為一組，完成以下的流程圖以追查非典型肺炎的擴散過程。



2. 為何非典型肺炎的傳播可以在短時間內遍及這麼遠的地方？

---

---

---

3. 你認為在問題(1) 所提及的第一宗個案是真正的源頭嗎？為什麼？

