

2019 冠狀病毒病及流感速遞



2019 冠狀病毒病及流感速遞是由衛生防護中心傳染病處監測科每星期出版有關監測本地及世界各地的 2019 冠狀病毒病和流行性感冒流行情況的總結報告。

本地 2019 冠狀病毒病流行情況（截至 2025 年 4 月 23 日）

報告周期：2025 年 4 月 13 日至 2025 年 4 月 19 日(第 16 周)

- 最新監測數據顯示本地 2019 冠狀病毒病的整體活躍程度維持在高水平，每周化驗所對嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 核酸檢測陽性數目達到六個月來的新高。衛生防護中心(中心)預計，在未來數星期，2019 冠狀病毒病在本地的活躍程度將繼續上升。
- 中心一直根據世界衛生組織(世衛)的嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 變異病毒株追蹤名單及本港鄰近地區的流行變異病毒株，以密切監察本地變異病毒株的流行情況。最新污水監測數據顯示，XDV 在本地的流行率有上升趨勢。XDV 是一種與 JN. 1 相關的變異病毒株。最新資料並未顯示 XDV 會較 JN. 1 和 XBB 及其後代譜系引致更嚴重疾病。
- 公眾應時刻保持嚴格的個人及環境衛生，以保護個人免受 2019 冠狀病毒病感染，並預防疾病在社區傳播。高危人士（如本身有健康問題或免疫力低的人士）應採取額外的措施以保護自己，例如前往公眾地方時應正確戴上口罩。有關其他資料，請瀏覽 2019 冠狀病毒病健康資訊
(<https://www.chp.gov.hk/tc/healthtopics/content/24/102466.html>)。
- 公眾應留意香港有關 2019 冠狀病毒病疫苗使用的最新建議，以保護自己免受因感染 2019 冠狀病毒病而導致的嚴重後果。高危人群無論以往曾接種多少劑數的疫苗，應於接種上一劑疫苗或感染 2019 冠狀病毒病至少六個月後接種額外一針的加強劑以加強保護。詳細資料請瀏覽(只備英文版)
(https://www.chp.gov.hk/files/pdf/consensus_interim_recommendations_on_use_of_covid19_vaccines_in_hong_kong_17jul.pdf)。
- 有關最新的 2019 冠狀病毒病資訊及預防措施，可瀏覽 2019 冠狀病毒病專題網站
(<https://www.coronavirus.gov.hk/chi/index.html>)。

2019 冠狀病毒病實驗室監測

化驗所對嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 核酸檢測陽性數目

在第 16 周，化驗所新增對嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 核酸檢測陽性的數目為 593 個，對比前一周該值為 391 個。(圖 1.1)

在第 17 周的首 4 天(4 月 20 日至 4 月 23 日)，化驗所每天新增對嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 核酸檢測陽性的數目介乎 98 至 132 個。

自 2023 年 1 月 30 日起，累計化驗所陽性核酸檢測數目為 76,957 個(截至 2025 年 4 月 23 日)。

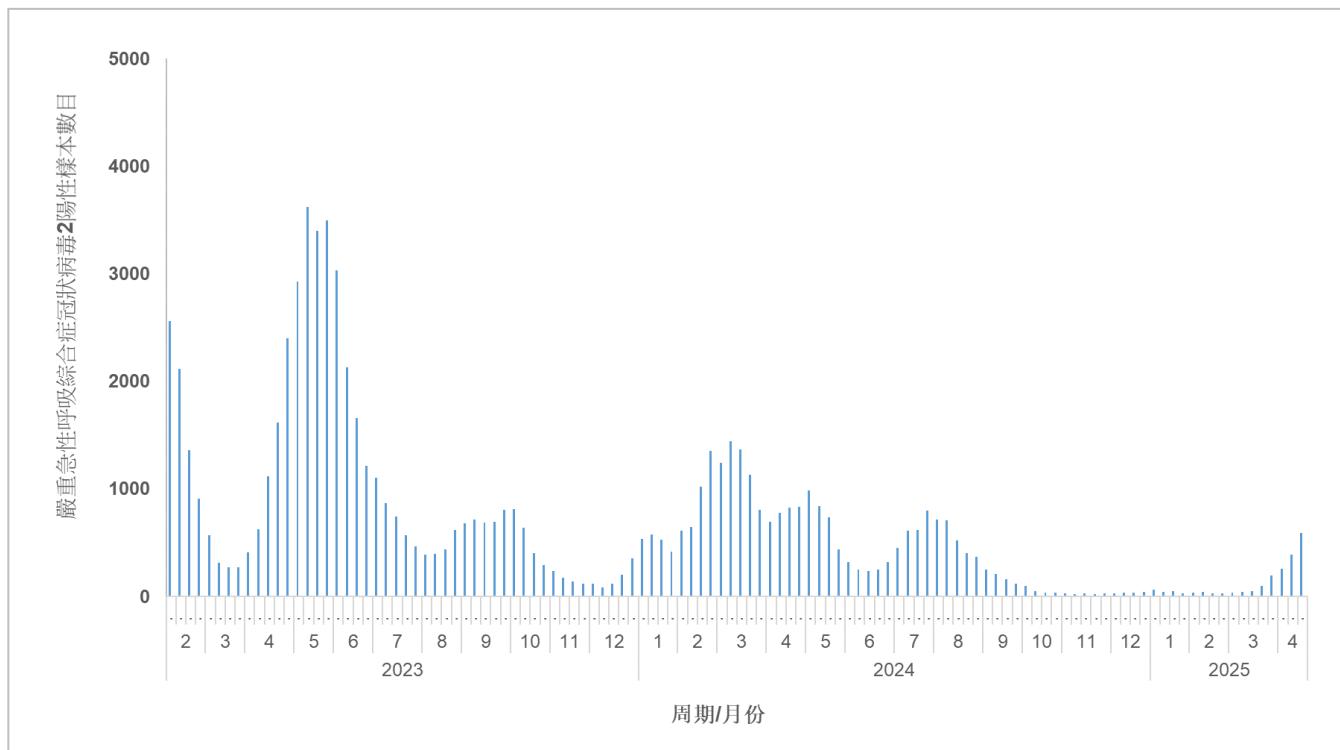


圖 1.1 化驗所每周對嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 核酸檢測陽性的數目

衛生防護中心公共衛生化驗服務處樣本對嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 的檢測陽性比率

公共衛生化驗服務處在第 16 周收集的 8,504 個呼吸道樣本中，有 698 個樣本（8.21%）對嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 呈陽性反應，對比前一周為 537 個樣本（6.21%）。(圖 1.2)

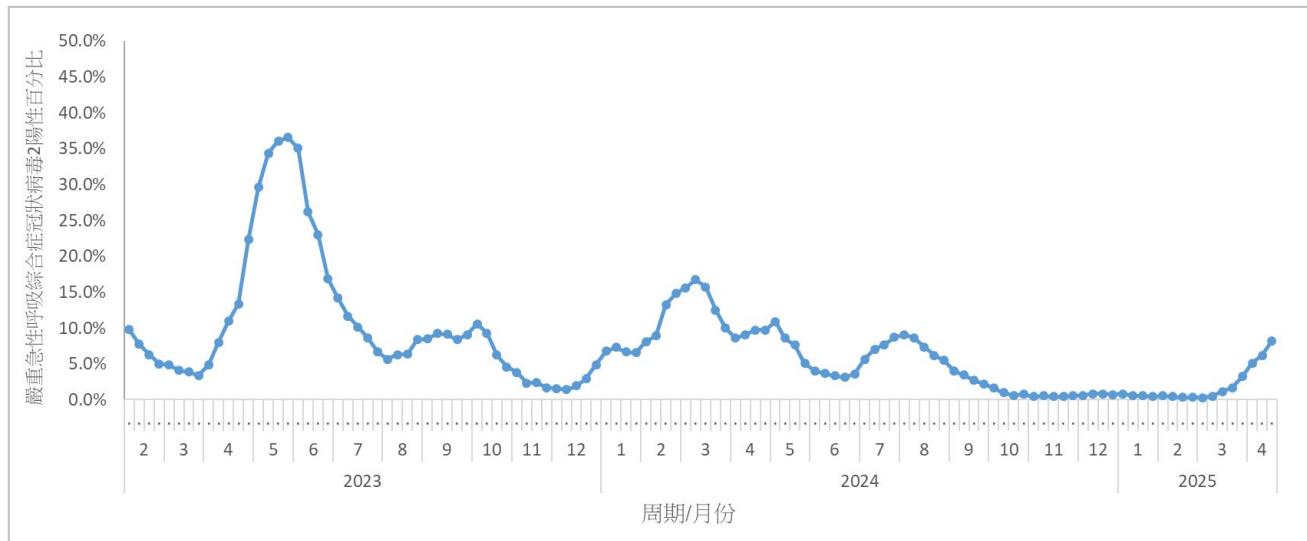


圖 1.2 在公共衛生化驗服務處所採集的樣本對嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 的檢測陽性比率

2019 冠狀病毒病爆發監測

(註：報告數字為初步數據，可能會有進一步修訂。)

在第 16 周，中心錄得 7 宗 2019 冠狀病毒病在學校/院舍爆發的報告(共影響 38 人)，對比前一周錄得 11 宗爆發的報告(共影響 51 人)。(圖 1.3)

在第 17 周的首 4 天(4 月 20 日至 4 月 23 日)錄得 7 宗 2019 冠狀病毒病在學校/院舍爆發的報告(共影響 34 人)。

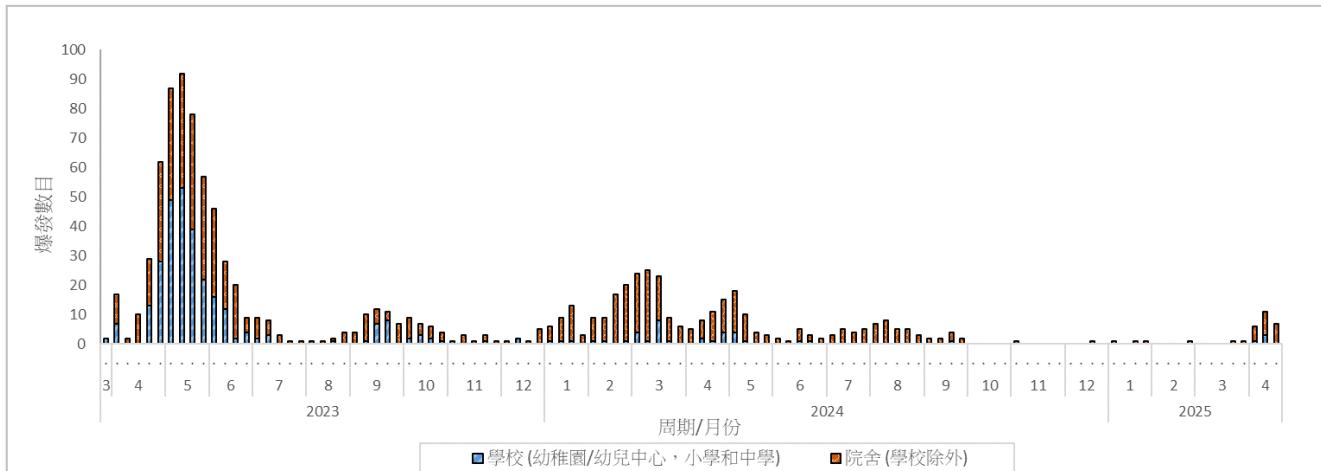


圖 1.3 2019 冠狀病毒病在學校/院舍的爆發

學校/院舍類型	第 15 周	第 16 周	第 17 周的首 4 天 (4 月 20 日至 4 月 23 日)
幼稚園/幼兒中心	0	0	0
小學	1	0	0
中學	2	0	0
安老院舍	8	6	6
殘疾人士院舍	0	0	0
其他	0	1	1
爆發個案宗數	11	7	7
受影響人數	51	38	34

2019 冠狀病毒病嚴重及死亡個案監測

(註：報告數字為初步數據，可能會有進一步修訂。)

第 16 周共錄得 16 宗 2019 冠狀病毒病嚴重個案及經初步評估為死因與 2019 冠狀病毒病有關的死亡個案，對比前一周該值為 15 宗。(圖 1.4)

自 2023 年 1 月 30 日以來，累計經初步評估為死因與 2019 冠狀病毒病有關的死亡個案為 1,412 宗（截至 2025 年 4 月 19 日）。

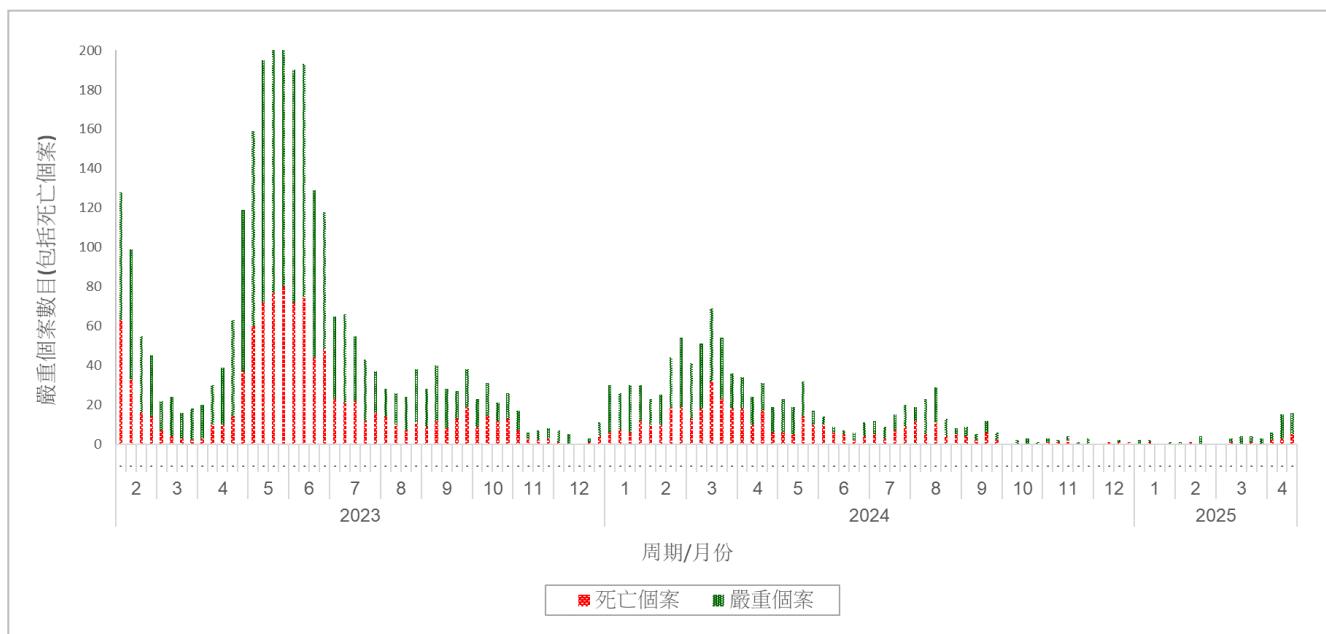


圖 1.4 2019 冠狀病毒病每周嚴重及死亡個案數目

註：嚴重及死亡個案按其首次報告日期進行記錄。

嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 污水監測

在第 16 周，污水監測中人均嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 含量(七天幾何平均值)約為每公升 440,000 拷貝，對比前一周該值約為每公升 390,000 拷貝。(圖 1.5)

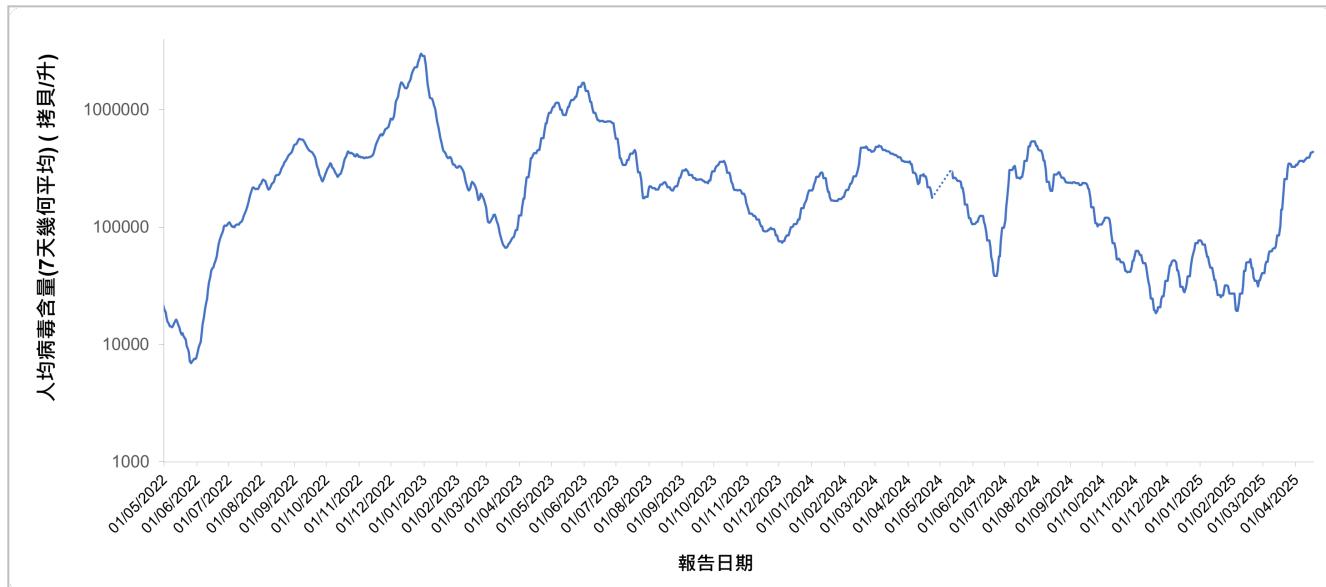


圖 1.5 2022 年 5 月 1 日起污水監測中人均嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 含量(七天幾何平均值)

註：虛線代表渠務署進行安全審查而暫停污水採樣工作。

定點普通科門診及私家醫生診所的 2019 冠狀病毒病監測

在第 16 周，定點普通科門診及定點私家醫生診所的 2019 冠狀病毒病平均求診比率分別為 18.7(圖 1.6)及 25.6(圖 1.7)宗(每千個診症計)。

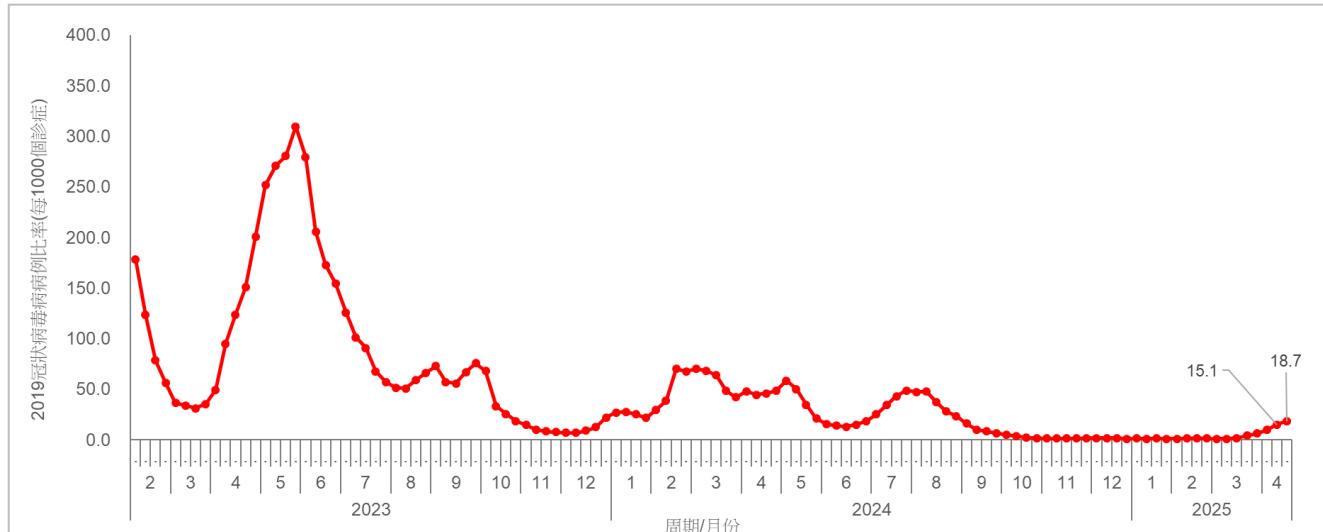


圖 1.6 定點普通科門診的 2019 冠狀病毒病平均求診比率

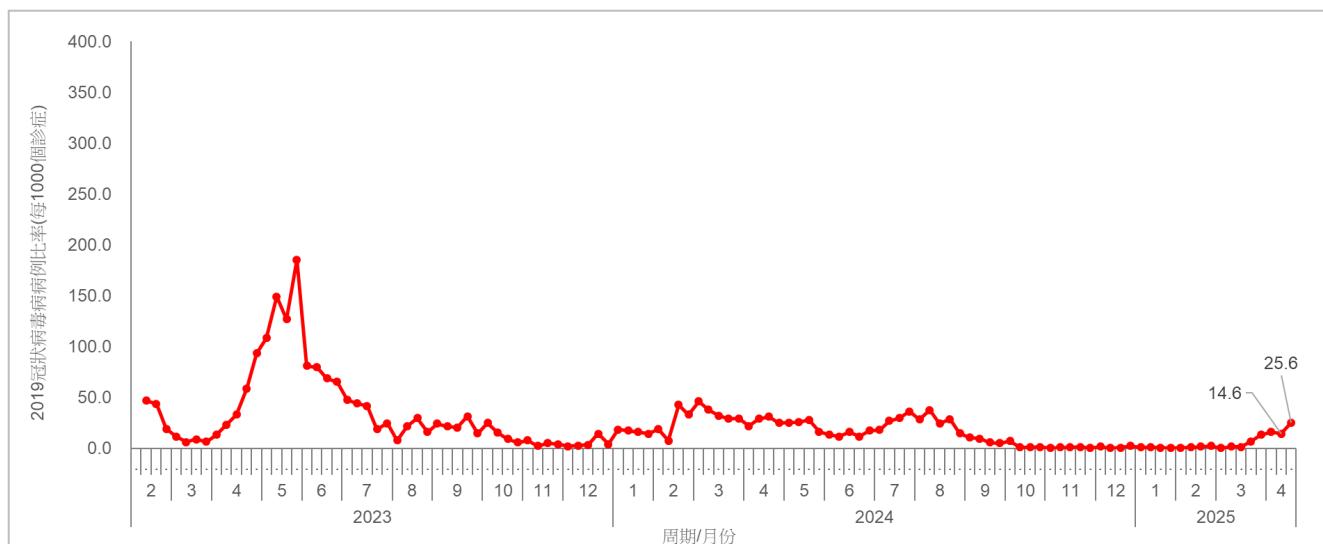


圖 1.7 定點私家醫生診所的 2019 冠狀病毒病平均求診比率

嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 變異病毒株監測

中心對污水進行嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 變異病毒株監測。最新監測數據(截至 2025 年 4 月 16 日)顯示, KP.3 佔所有經分析樣本的 53.4%, 而 XDV 則佔 46.1%。(圖 1.8)

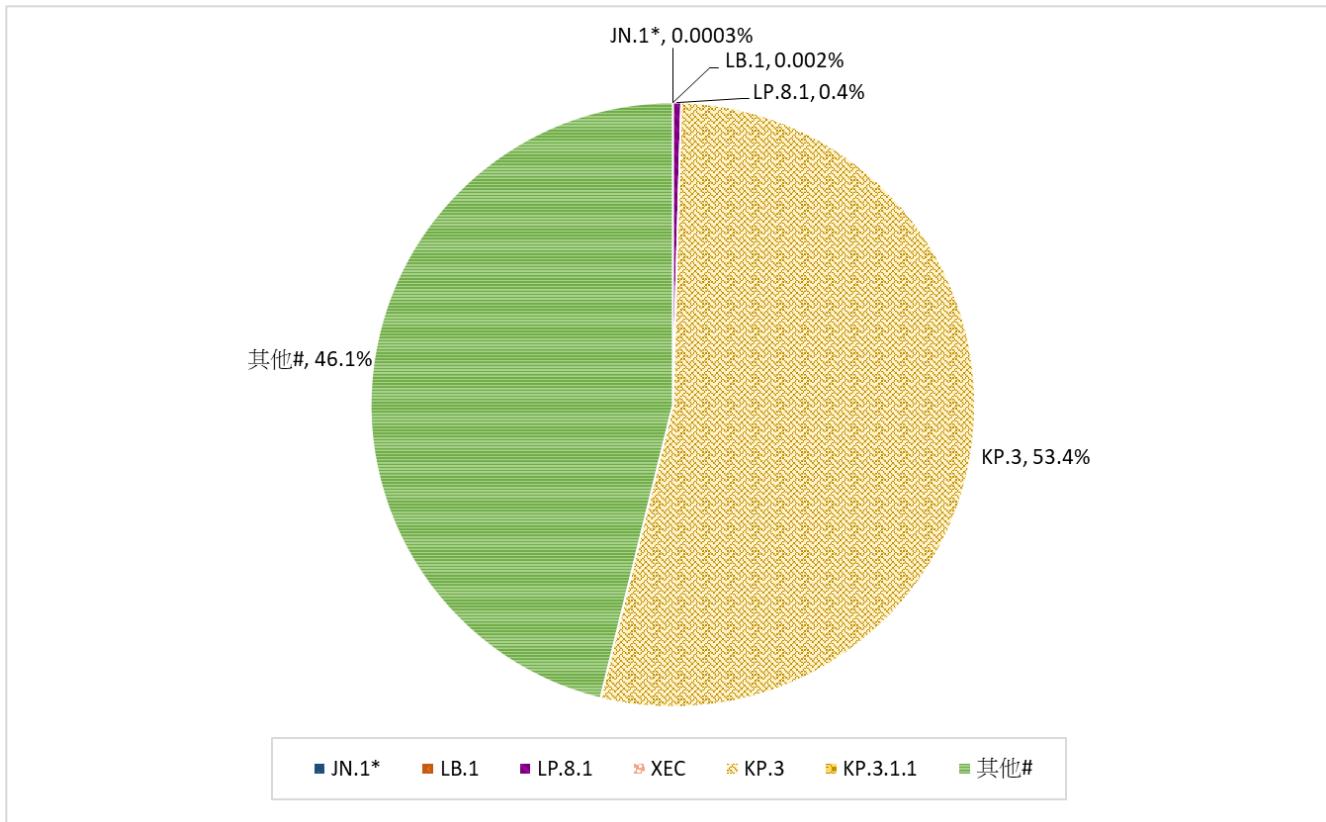


圖 1.8 從污水樣本中檢測出變異病毒株的估算比例

*包括 JN.1 及其後代譜系，在圖表中單獨列出之變異株除外

[†]報告時未被世衛歸類為需要留意或監視下之嚴重急性呼吸綜合症冠狀病毒 2 變異病毒株。最新監測結果顯示全部均屬於 XDV 及其後代譜系。

註:KP.3、KP.3.1.1、LB.1、LP.8.1 和 XEC 是 JN.1 的後代譜系

中心亦於 2025 年 4 月 9 日至 4 月 22 日期間對 7 個 2019 冠狀病毒病嚴重及死亡報告個案的樣本進行基因分析。結果顯示全部樣本屬於 JN.1 及其相關的變異病毒株。

此外，中心於同期亦有對一些 2019 冠狀病毒病的非嚴重個案樣本進行基因分析。結果顯示全部樣本屬於 JN.1 及其相關的變異病毒株。

世界各地 2019 冠狀病毒病流行情況

- 截至 2025 年 3 月 30 日，世衛收到全球報告 777,691,501 宗 2019 冠狀病毒病確診病例和 7,093,267 宗死亡病例。
- 根據世衛於 2025 年 3 月 17 日發布的 2019 冠狀病毒病流行概況：
 - ◆ 過去 28 天（2025 年 1 月 6 日至 2 月 2 日）全球有超過 147,000 新病例和超過 4,500 新死亡病例報告。
 - ◆ 過去 28 天新增最多確診病例的國家為俄羅斯、希臘、意大利、英國和馬來西亞。過去 28 天新增最多死亡病例的國家則為美國、巴西、瑞典、俄羅斯、希臘和意大利。
 - ◆ 世衛認為由於許多國家減少檢測及出現延遲報告的情況，目前 2019 冠狀病毒病呈報病例的數字低估了真實的情況，相關數據應審慎解讀。
 - ◆ 目前，世衛正監測一個需要留意的變異株，包括 JN.1，和七個監視下的變異株，分別是 JN.1.18、KP.2、KP.3、KP.3.1.1、LB.1、LP.8.1 及 XEC。
 - ◆ 2025 年 1 月 27 日至 2 月 2 日期間，JN.1 流行率為 16.3%，對比 2025 年 1 月 6 日至 1 月 12 日期間的流行率 14.1%有所上升。根據世衛於 2024 年 4 月 15 日發佈有關 JN.1 的風險評估，現有證據顯示 JN.1 對全球衛生構成風險的程度為低。同期，兩個監視下的變異株的流行率呈上升趨勢，包括 LP.8.1(8.0% 至 13.9%) 及 LB.1 (0.2% 至 1.2%)。而其餘監視下的變異株則呈下降趨勢或保持平穩，包括 XEC (45.8% 至 42.7%)、KP.3.1.1 (23.9% 至 20.3%)、KP.3 (4.8% 至 4.0%)、KP.2 (0.8% 至 0.5%) 及 JN.1.18 (0.1% 至 0.0%)。

資料來源：

1. [世界衛生組織 2019 冠狀病毒病儀表](#)（檢索日期：2025 年 4 月 24 日）
2. [世界衛生組織之跟蹤嚴重急性呼吸綜合征冠狀病毒 2 變異株](#)
3. [世界衛生組織之 2019 冠狀病毒病流行概況](#)

本地流感流行情況（截至2025年4月23日）

報告周期：2025年4月13日至19日(第16周)

- 最新監測數據顯示，本地流感活躍程度處於低水平。
- 流感可於高危人士引致嚴重疾病，而健康人士亦會受影響。基於季節性流感疫苗安全有效，除有已知禁忌症的人士外，所有年滿6個月或以上人士均應接種流感疫苗以預防感染流感及其併發症，並減低相關入院和死亡風險。
- 2024/25年度季節性流感疫苗接種計劃，包括季節性流感疫苗學校外展計劃及院舍防疫注射計劃，已於2024年9月26日展開。市民如欲了解更多詳情，可參閱疫苗接種計劃專頁(<https://www.chp.gov.hk/tc/features/17980.html>)。
- 除接種流感疫苗外，市民應經常保持良好的個人及環境衛生。
- 有關最新的季節性流感資訊及預防措施，請參閱衛生防護中心的季節性流感網頁(<https://www.chp.gov.hk/tc/features/14843.html>)。

定點普通科門診及私家醫生診所的流感樣病例監測, 2021-25

在第16周，定點普通科門診呈報的流感樣病例平均比率是5.7宗(每千個診症計)，高於前一周的5.4宗(圖2.1左)。定點私家醫生診所呈報的流感樣病例平均比率是41.0宗(每千個診症計)，高於前一周的40.9宗(圖2.1右)。

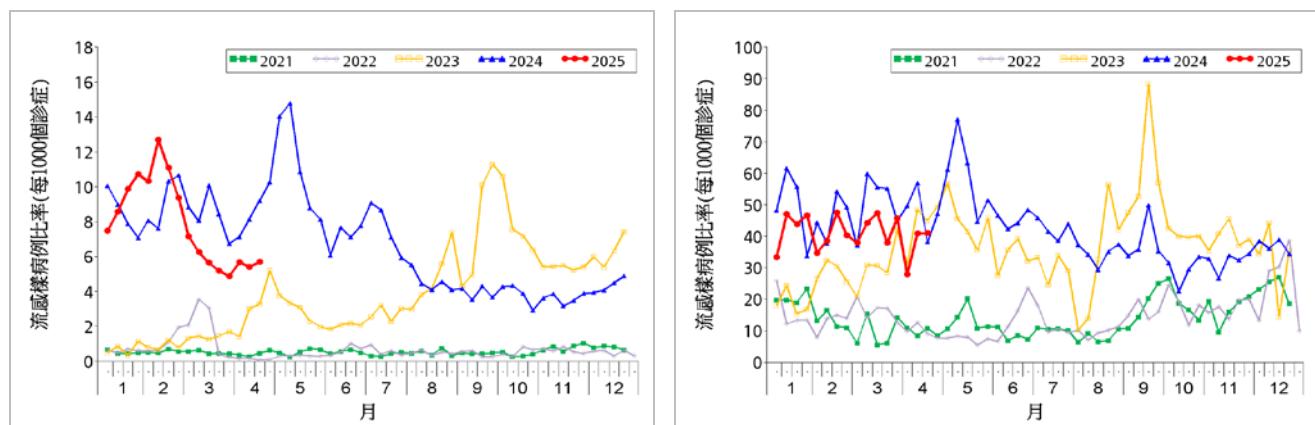


圖2.1 定點普通科門診(左)及私家醫生診所(右)的流感樣病例求診率, 2021-25

實驗室監測, 2021-25

在第16周所收集的9,530個呼吸道樣本*中，有100個樣本(1.05%)對甲型或乙型季節性流感病毒呈陽性反應。已分型的流感病毒檢測包括44株(44%)甲型(H1)流感、6株(6%)甲型(H3)流感及50株(50%)乙型流感。流感病毒陽性百分比(1.05%)低於4.94%的基線水平，及低於前一周錄得的1.06%(圖2.2)。

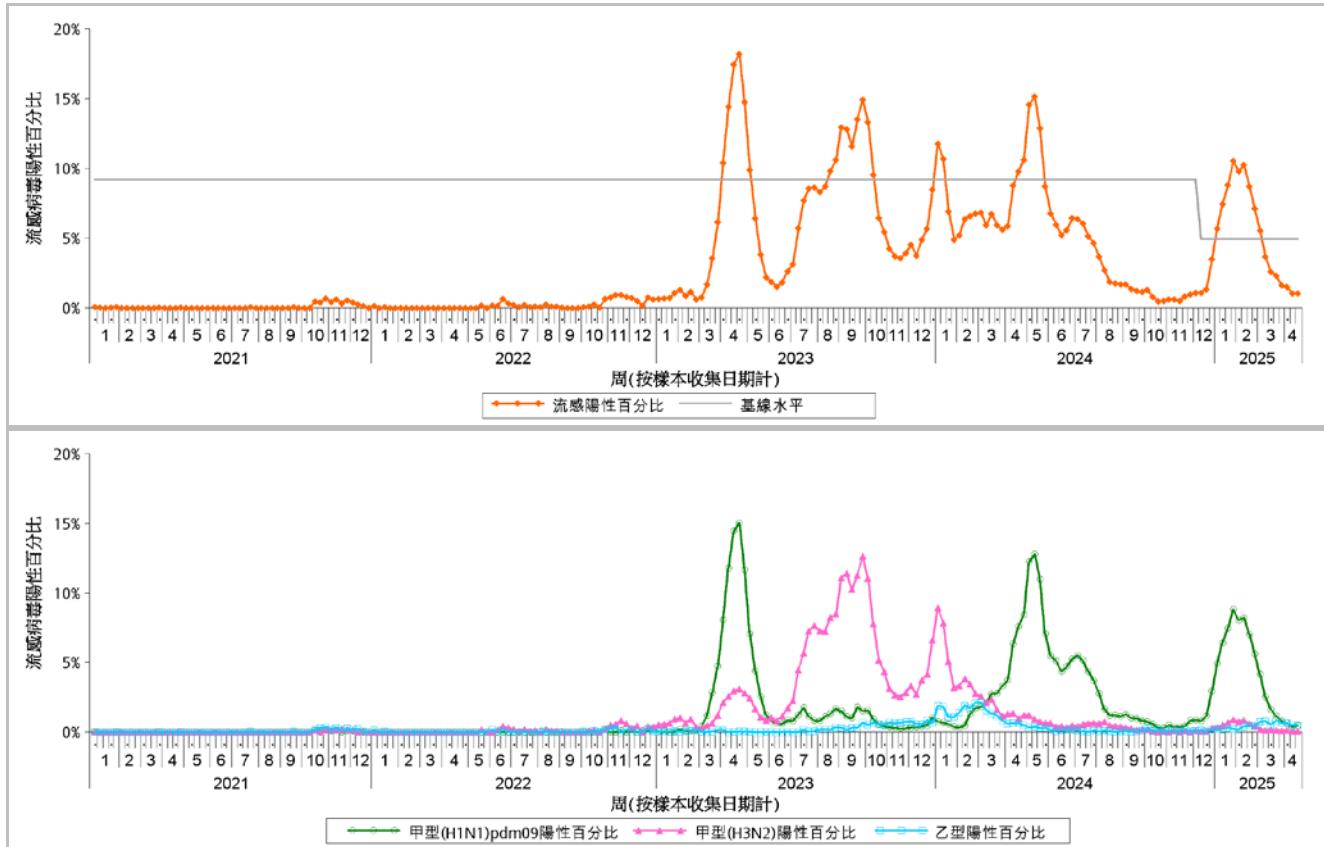


圖2.2 呼吸道樣本中流感病毒陽性百分比, 2021-25(上:整體陽性百分比;下:流感病毒分型陽性百分比)

[註解:衛生署衛生防護中心(中心)一直透過一系列指標密切監測本地流感的活躍情況。其中，中心為兩個重要的流感指標設定了基線水平，包括呼吸道樣本中流感病毒檢測呈陽性的百分比及公立醫院住院病人被診斷為流感的入院率。這些基線水平是利用過去在非流感季節期間就該兩個指標收集的數據，通過統計學方法計算得出。中心利用基線水平評估本地是否已進入流感季節，以更準確地評估當前的流感活躍情況。中心每年會進行審視和統計分析，決定是否需要更新基線水平。更新後的病毒檢測比率及入院率的指標會更為同步，加強監測系統的靈敏度。]

備注：部分樣本可能包括來自近期接種減活流感疫苗人士的疫苗病毒

* 包括8,504個由衛生防護中心公共衛生化驗服務處所收集的樣本及1,026個由醫院管理局所收集的樣本

甲型和乙型流感病毒對奧司他韋呈抗藥性個案的監測

- 衛生防護中心公共衛生化驗服務處對從細胞培養中獲得的流感病毒株進行抗藥性測試。
- 2025年2月沒有新增甲型和乙型流感病毒對奧司他韋(特敏福)呈抗藥性個案。
- 過往月份的測試結果，請瀏覽以下網頁：
<https://www.chp.gov.hk/en/statistics/data/10/641/695/7088.html>
- 海外地區國家最新的監測數據顯示，甲型和乙型流感病毒對奧司他韋(特敏福)呈抗藥性的檢測比率為低水平(少於5%)。
- 衛生防護中心會繼續監測流感病毒對奧司他韋(特敏福)呈抗藥性的趨勢。

流感樣疾病爆發監測, 2021–25

在第 16 周，本中心錄得 6 宗在學校/院舍發生的流感樣疾病爆發的報告（共影響 30 人），對比前一周錄得 6 宗爆發報告（共影響 25 人）（圖 2.3）。第 17 周的首 4 天（4 月 20 至 23 日）有 1 宗在院舍發生的流感樣疾病爆發的報告（共影響 3 人）。

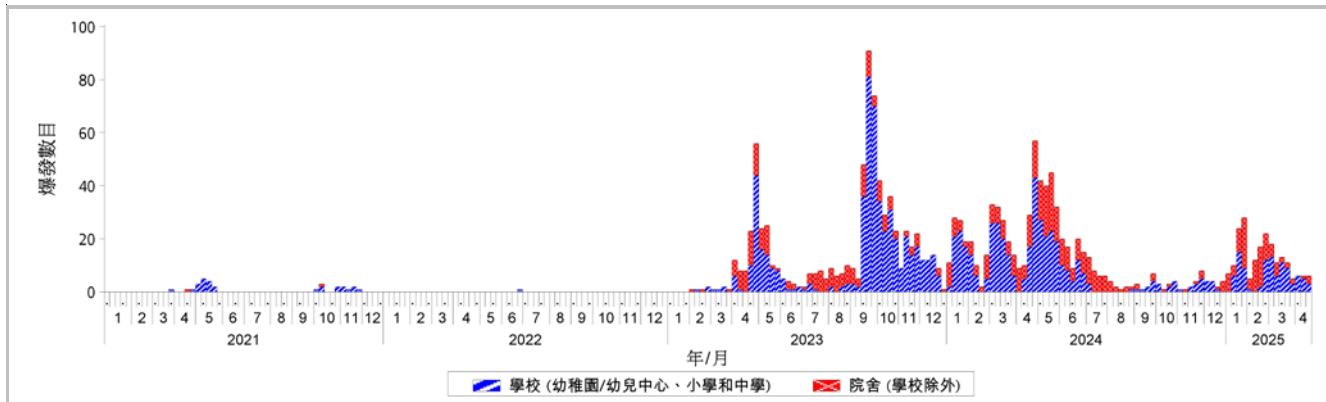


圖 2.3 在學校/院舍發生的流感樣疾病爆發, 2021-25

學校/院舍類型	第 15 周	第 16 周	第 17 周的首 4 天 (4 月 20 日至 23 日)
幼稚園/幼兒中心	0	1	0
小學	3	2	0
中學	2	0	0
安老院舍	0	3	0
殘疾人士院舍	0	0	0
其他	1	0	1
爆發個案宗數	6	6	1
受影響人數	25	30	3

公立醫院出院診斷為流感的入院率, 2021-25

在第16周，整體公立醫院主要診斷為流感的入院率為0.06(每一萬人口計)，低於0.27的基線水平，及低於前一周錄得的0.08。0-5歲、6-11歲、12-17歲、18-49歲、50-64歲及65歲或以上人士在公立醫院主要診斷為流感的入院率分別為0.34、0.06、0.14、0.02、0.02和0.11宗(該年齡組別每一萬人口計)，對比前一周的0.51、0.37、0.11、0.02、0.03和0.13宗(圖2.4)。

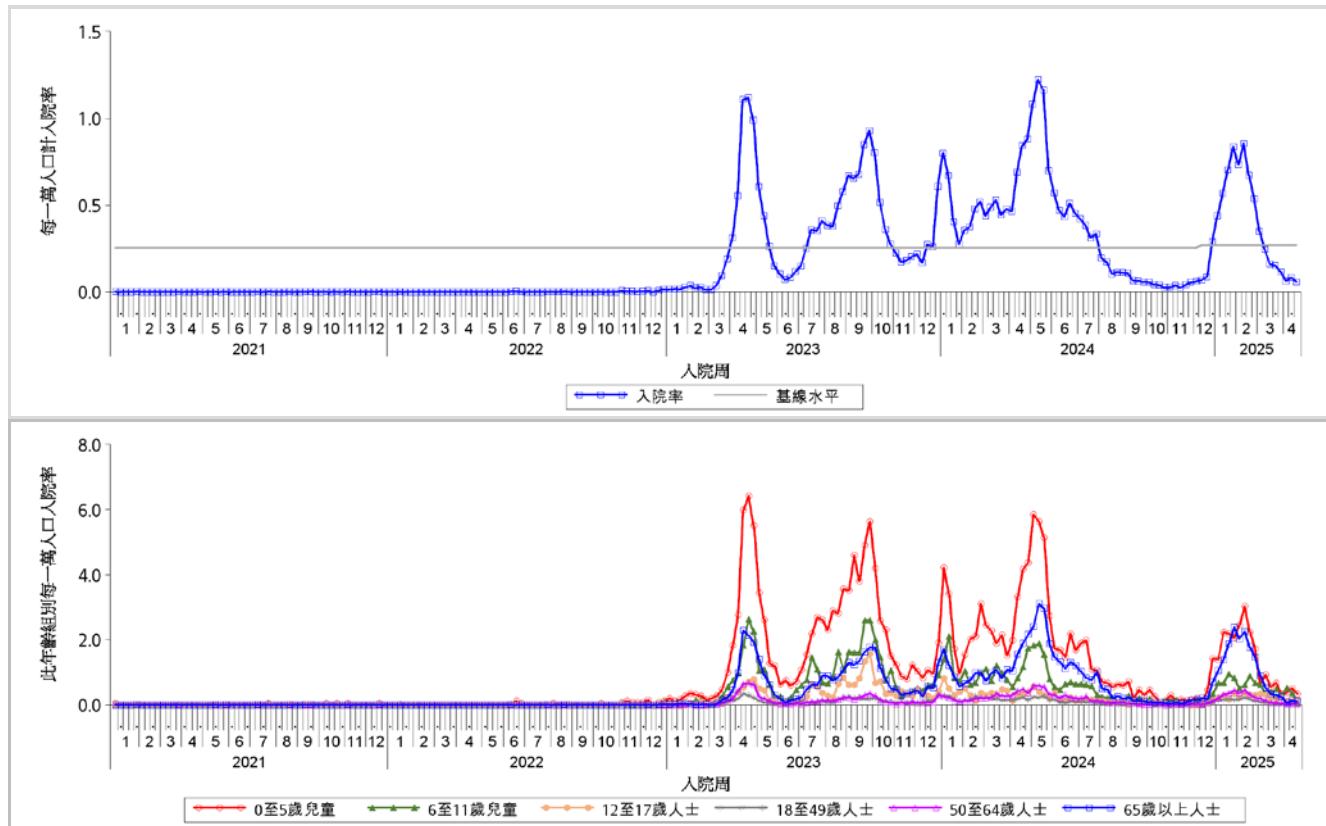


圖2.4 出院診斷為流感的入院率, 2021-25 (上: 整體入院率; 下: 年齡組別入院率)

[註解:衛生署衛生防護中心(中心)一直透過一系列指標密切監測本地流感的活躍情況。其中，中心為兩個重要的流感指標設定了基線水平，包括呼吸道樣本中流感病毒檢測呈陽性的百分比及公立醫院住院病人被診斷為流感的入院率。這些基線水平是利用過去在非流感季節期間就該兩個指標收集的數據，通過統計學方法計算得出。中心利用基線水平評估本地是否已進入流感季節，以更準確地評估當前的流感活躍情況。中心每年會進行審視和統計分析，決定是否需要更新基線水平。更新後的病毒檢測比率及入院率的指標會更為同步，加強監測系統的靈敏度。]

急症科流感病類症狀組比率, 2021-25[#]

在第 16 周，急症科流感病類症狀組的比率為 157.4 宗(每一千個有診斷碼的求診個案計)，高於前一周的 149.2 宗(圖 2.5)。

* 註解：該症狀組包括與流感病類有關的診斷碼，如流感、上呼吸道感染、發熱、咳嗽、咽喉疼痛和肺炎等。

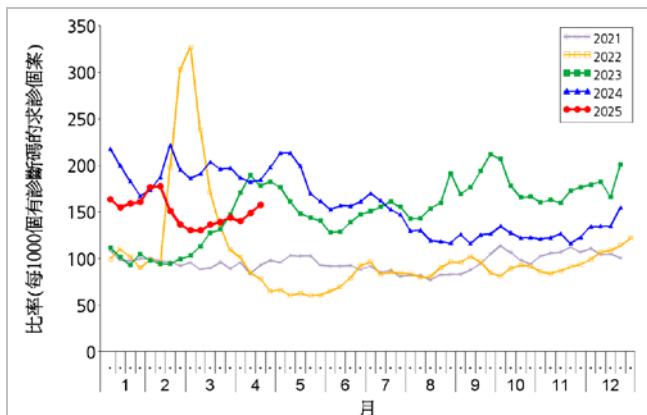


圖 2.5 急症科流感病類症狀組比率, 2021-25

定點幼兒中心/幼稚園的發燒監測, 2021-25

在第 16 周，0.57%定點幼兒中心/幼稚園的幼兒出現發燒(38°C 或以上)，對比前一周錄得的 0.65%(圖 2.6)。

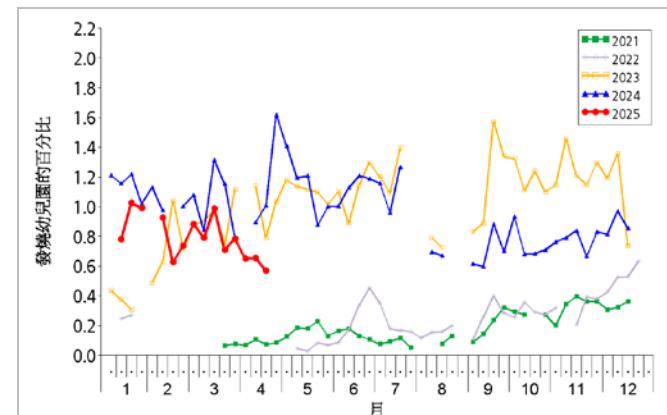


圖 2.6 定點幼兒中心/幼稚園的幼兒發燒比率, 2021-25

定點安老院舍的發燒監測, 2021-25

在第 16 周，0.14%定點安老院舍的院友出現發燒(38°C 或以上)，對比前一周錄得的 0.16%(圖 2.7)。

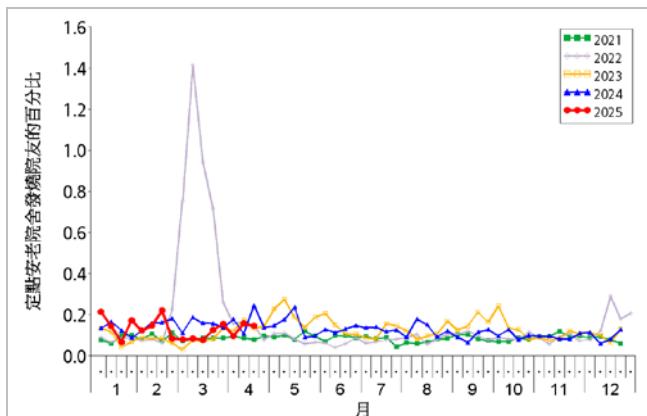


圖 2.7 定點安老院舍的院友發燒比率, 2021-25

中醫師的疑似流感監測, 2021-25

在第 16 周，定點中醫師呈報的疑似流感個案平均數為 1.40 宗(每千個診症計)，對比前一周錄得的 1.08 宗(圖 2.8)。

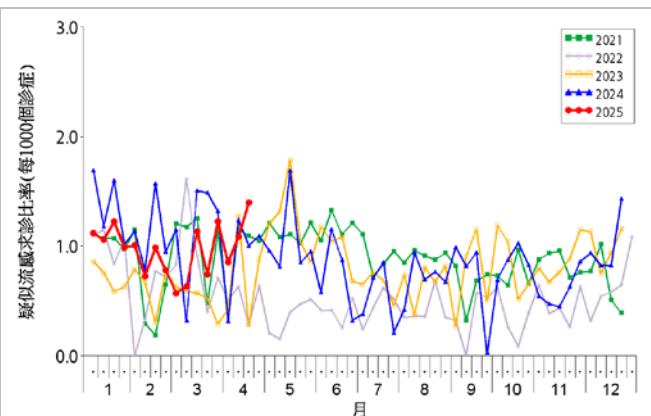


圖 2.8 定點中醫師疑似流感求診比率, 2021-25

嚴重流感個案監測

(註：現時報告的是臨時數據，可能會因資料的更新而作出修訂。)

監測經驗確診流感並需入住深切治療部或死亡個案(年齡為十八歲或以上)

由2018年起，衛生防護中心與醫院管理局和私家醫院合作，恆常監測經驗確診流感並需入住深切治療部或死亡的成人個案。監測對象為病人於該次入院期間，經驗確診流感並需入住深切治療部或死亡。然而，個案中病人入住深切治療部或死亡的原因可能是由其他急性情況或慢性疾病而引致。

- 第16周有3宗經驗確診流感並需入住深切治療部或死亡的成人個案(包括1宗死亡個案)，對比前一周錄得的5宗個案(包括3宗死亡個案)。

報告周	流感病毒類型			
	甲型(H1)	甲型(H3)	乙型	甲型(有待分型)
第15周	1	0	2	2
第16周	1	0	2	0

兒童流感相關之嚴重併發症/死亡個案的監測(年齡小於十八歲)

- 第16周及第17周的首4天(4月20日至23日)沒有錄得兒童流感相關之嚴重併發症/死亡個案。
- 2025年共錄得11宗兒童流感相關之嚴重併發症/死亡個案，當中沒有死亡個案(截至4月23日)。

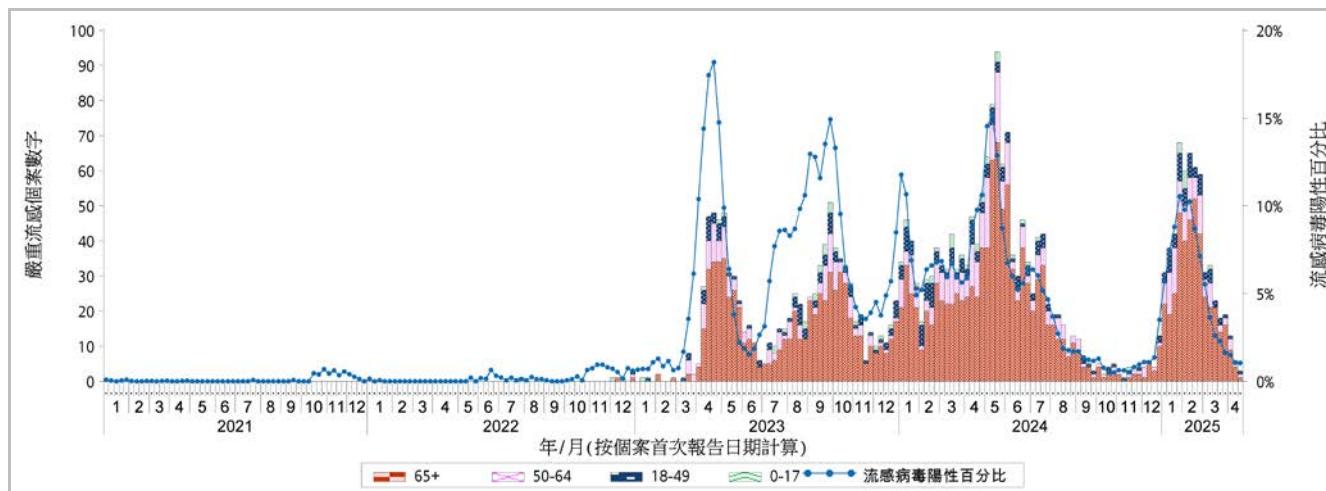


圖2.9 按年齡組別劃分的每周嚴重流感個案數目, 2021-25 (圖2.2的流感陽性百分比亦在此顯示)

世界各地的流感流行情況

在北半球地區，大部分國家的流感活躍程度維持平穩或維持在低水平。在南半球地區，流感活躍程度維持在低水平或下降(數據截至2025年4月13日)。

- 在美國，整體流感活躍程度持續下降，但預期仍有數周的流感活躍期。是次流感季節的整體嚴重程度為高。流感病毒檢測陽性百分比由31.7%高峰下降至6.7%。甲型(H1N1)pdm09、甲型(H3N2)及乙型流感共同流行(截至2025年4月12日的一周)。
- 在加拿大，流感活躍程度下降。流感病毒檢測陽性百分比下降至11.9%，高於5%基線水平。流感檢測以甲型流感為主，而在已分型的甲型流感中，以甲型(H1N1)流感為主(81%)(截至2025年4月12日的一周)。
- 在英國，大部分流感指標下降，流感活躍程度處於低水平。英格蘭的流感陽性比率下降至5.3%，對比前一周的6.2%。甲型和乙型流感病毒共同流行(截至2025年4月13日的一周)。
- 在歐洲，大部分國家和地區的流感活躍程度似乎已到達高峰水平，大部分流感指標正在下降。定點檢測流感陽性比率為16%，對比前一周的22%，高於10%季節性基線水平。近期甲型(H3N2)和乙型流感共同流行(截至2025年4月6日的一周)。
- 在中國內地，南北方省份流感病毒檢測陽性率下降，第15周的比率分別為2.3%及2.7%。主要流行病毒為甲型(H1N1)pdm09流感(截至2025年4月13日的一周)。
- 在日本，定點監測單位呈報的流感樣疾病平均數目為1.19，對比前一周的1.20，仍高於基線水平(1.00)。最近數周主要檢測到的流感病毒為乙型流感，其次為甲型(H3)流感(截至2025年4月13日的一周)。
- 在南韓，每周流感樣病例求診比率較上周上升。第15周的比率分別為每1,000宗門診個案21.6宗，高於季節性基線水平的8.6宗。主要流行病毒為乙型流感(截至2025年4月12日)。

資料來源：

資料節錄自以下內容已更新之來源：[世界衛生組織](#)、[美國疾病控制及預防中心](#)、[加拿大公共衛生局](#)、[英國衛生安全局](#)、[歐洲疾病預防控制中心及世界衛生組織歐洲區域辦事處](#)、[中國國家流感中心](#)、[日本厚生勞動省及韓國疾病管理廳](#)。