

日期：2022 年第 41–43 週 (2022/10/9–10/29) DOI : 10.6524/EB.202211\_38(21).0002

### 疫情概要：

全球COVID-19疫情趨緩，北半球進入秋冬季節，呼吸道疾病傳播風險將逐漸升高。Omicron變異株BA.5仍為全球主流株且持續變異，由其演化之BQ.1及其子代變異株傳播快速；另BA.4.6、BA.2.75及XBB變異株及其子代變異株在部分國家疫情流行，持續密切監測國際間之病毒株演變，及整合COVID-19與流感等呼吸道病毒疫情監測。

國內COVID-19新增病例數呈下降趨勢，已過此波疫情高峰，惟病例數仍高且中重症數上升，呼籲高風險族群接種疫苗及做好個人防護，若出現警示徵兆者盡早就醫。

國內類流感門急診就診人次呈上升趨勢，實驗室監測資料顯示近期社區呼吸道病毒以副流感病毒、呼吸道融合病毒及流感病毒活動度上升，其中流感病毒以A型H3N2為主，呼籲民眾於進入流感高峰期前及早接種流感疫苗，如出現類流感症狀儘速戴口罩就醫及在家休息。

越南新增1例H5新型A型流感病例，提升該國旅遊疫情建議等級為第一級注意(Watch)；另有5國各新增1例新型A型流感病例，分別為西班牙(H5N1)、中國大陸(H5N6)、巴西(H1N1v)、荷蘭(H1N2v)及美國(H3N2v)，WHO（世界衛生組織）針對H5N1評估對一般民眾風險為低，對職業接觸者風險則為低至中，其餘新A病毒預期待仍會出現人類病例，惟人傳人風險低。

## 一、新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)

### (一) 國際疫情

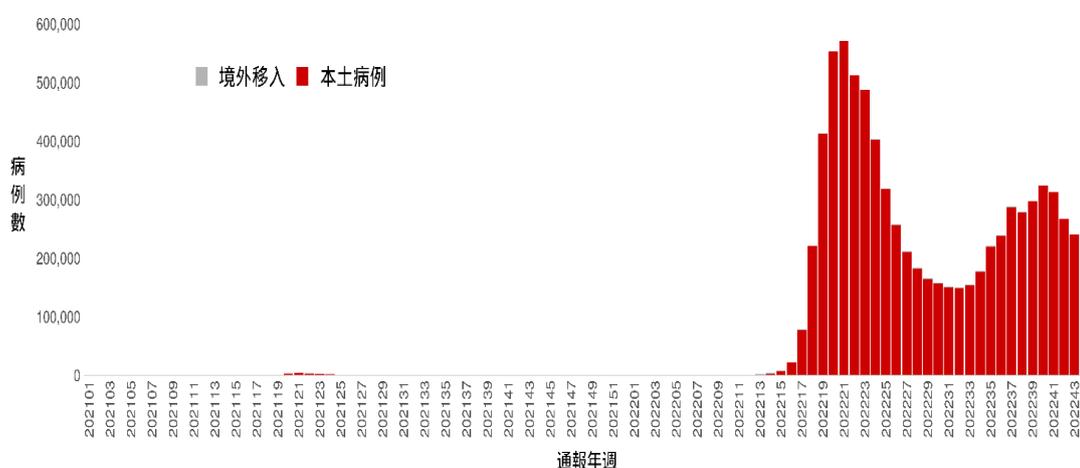
1. 全球疫情趨緩，截至 10/31，全球累計 626,666,601 例確診，分布於 201 個國家/地區，其中 6,586,186 例死亡(CFR：1.1%)；近 7 日平均新增病例數依序以德國、日本、臺灣、韓國及義大利為多。
2. 歐洲：趨勢趨緩。近 1 週新增確診數占全球近 5 成，德國、法國、英國、義大利等多國過高峰趨緩。ECDC（歐盟疾控中心）表示 65 歲以上族群發生率略降，住院數及住 ICU 數持平。
3. 西太平洋：趨勢上升。日本、韓國、馬來西亞、紐西蘭上升，香港、澳洲、越南持平，新加坡、菲律賓趨緩；中國大陸本土疫情持續，多地報告疫情；近 1 週廣東、新疆及福建疫情快速上升，均呈多點散發，社區傳播風險皆高。
4. 美洲：趨勢持平。美國、加拿大持平，加勒比地區上升，中南美洲趨緩；美國 Omicron 變異株 BQ.1 及 BQ.1.1 佔比持續上升至 27.1%，於紐約州、紐澤西州等地區佔比最高。

5. 東南亞：趨勢持平。印度趨緩，印尼上升，泰國持平，仍處相對低點。
6. 東地中海：趨勢持平。近期新增病例以卡達、阿拉伯聯合大公國為多。
7. 非洲：趨勢上升。近期新增病例以南非、塞席爾為多。

## (二) 國內疫情

全國新增病例數呈下降趨勢，已過此波疫情高峰，惟病例數仍高且中重症數上升，持續監測 COVID-19、流感與呼吸道融合病毒等秋冬好發之呼吸道病毒疫情發展；自 2020 年迄 2022 年 10/31，新型冠狀病毒相關通報累計 19,390,778 例，其中 7,746,969 例為確定病例，分別為 7,710,495 例本土病例、36,420 例境外移入、36 例敦睦艦隊、3 例航空器感染、1 例不明及 14 例調查中；確定病例中 12,876 例死亡。

1. 境外移入病例：新增 923 例，受 9/29 起實施「邊境取消唾液採檢，入境旅客採家用快篩試劑檢測措施」之影響，境外移入數明顯下降，檢出以 Omicron 變異株為主。2022 年起累計檢出 Omicron 亞型變異株 2,850 株，其中 1,200 例 BA.5、858 例 BA.2、170 例 BA.2.12.1、85 例 BA.4、62 例 BA.2.75、19 例 BA.4.6、6 例 BQ.1/BQ.1.1、6 例 XBB/XBB.1、4 例 BF.7/BF.7.10。
2. 本土病例：新增 801,178 例，近 1 週病例數下降，個案居住縣市前 3 名為新北市、臺中市及高雄市，本土中重症病例比例為 0.43%。自 2022 年 7 月起 Omicron BA.5 陽性佔比持續上升，已成為主流株。新檢出變異株 XBB.1 及 BF.7.10 各 1 例。
3. 敦睦艦隊（磐石艦）群聚：累計 36 例磐石艦人員。
4. 航空器感染群聚：累計 3 例機組員，研判在飛機上受已發病個案感染。
5. 不明：累計 1 例無症狀個案，離境前自費採檢陽性後通報確診。
6. 調查中：累計 14 例，皆為同一航空公司機組員。



圖一、2021-2022 年嚴重特殊傳染性肺炎確定病例通報趨勢

## 二、流感

### (一) 國內疫情

近期類流感門急診就診人次呈上升趨勢，且高於近二個流感季(2019–2021)同期；近 4 週社區呼吸道病毒陽性檢體前三名依序為副流感病毒、呼吸道融合病毒及流感病毒（以 A 型 H3N2 為主），另自實驗室傳染病自動通報系統(LARS)監測資料顯示近期呼吸道融合病毒及流感病毒活動度上升，流感檢出以 A 型流感為主。近期上呼吸道群聚以人口密集機構及校園為多，檢出 A 型流感及呼吸道融合病毒。近期流感併發重症通報尚處低點，本流感季累計 1 例流感併發重症確定病例，為死亡個案。

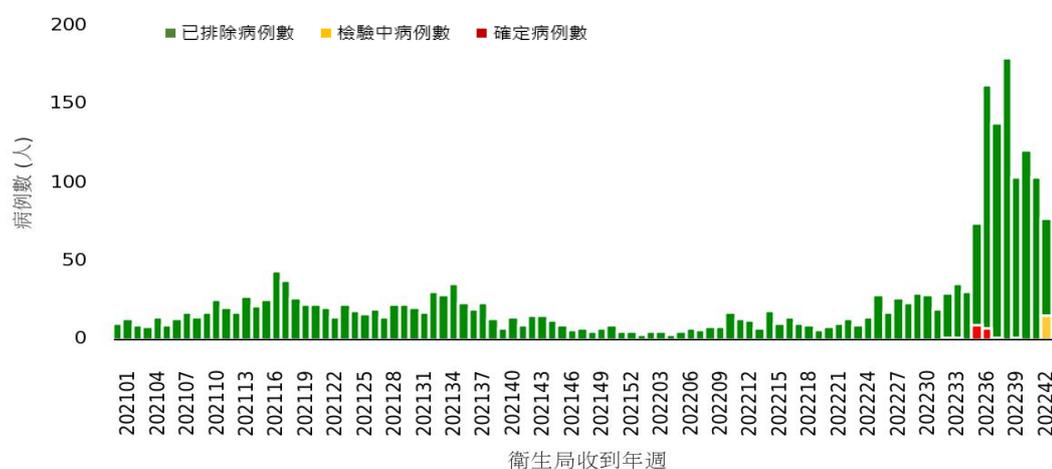
### (二) 國際疫情

國家	2021-2022 流感季			
	活動度	週別	監測值	近期流行型別
美國	上升，高於閾值	第42週	類流感門診就診率：3.3% (+0.3)	A型(H3N2)
加拿大	上升，高於往年同期	第41週	類流感門診就診率：1.7% (+0.7)	A型(H3N2)
歐洲	上升，4國高於閾值	第42週	定點樣本陽性率：6.5% (+1.7)	A型(H3)
韓國	上升，高於流行閾值	第43週*	類流感門診就診率：7.6% (+1.4)	A型(H3N2)
中國大陸	南、北方皆略升，北方略高於往年同期	第42週	類流感定點門診就診率： 南方3.1% (+0.2) 北方2.7% (+0.1)	A型(H3N2)
新加坡	上升，趨近於閾值	第42週	類流感門診就診率：0.7% 呼吸道感染就診(日平均)數：3,342 (±0.05X)	A型(H3N2)
香港	上升，略高於往年同期	第43週*	類流感定點門診就診率：0.7% (+0.1)	-
日本	持平，高於去年同期	第42週	定點門診平均病例數：0.02 (+0.0)	A型(H3)

## 三、登革熱

### (一) 國內疫情

無新增本土登革熱確診病例，今年累計 20 例本土確診病例，居住縣市分別為高雄市 18 例（11 月 2 日監測期滿）及臺中市 2 例（已監測期滿）；另有 50 例境外移入病例，以自越南（28 例）移入為多。



圖二、2021–2022 年登革熱本土病例通報趨勢

## (二) 國際疫情

國家	趨勢 疫情趨勢	2022年		備註 (近一週/月病例數與往年相比)
		截止點	報告數(死亡數)	
越南	持平·處相對高點	10/19	258,480 (102)	高於2021同期
馬來西亞	持平·處相對高點	10/31	49,231 (33)	高於2021同期
泰國	上下波動·處相對高點	10/22	31,830 (26)	高於2021同期
柬埔寨	上下波動·處相對高點	9/30	7,900 (14)	低於2015-2020同期平均值 (除2019年)
菲律賓	下降	10/8	181,828 (559)	高於2021同期
寮國	下降	10/19	28,658 (22)	高於近5年同期(除2019年)
斯里蘭卡	下降	10/31	51,259	高於近4年同期(除2019)
新加坡	下降	10/31	29,627 (13)	高於近4年同期(除2020)

## 四、猴痘

## (一) 國際疫情

1. WHO 自 7/23 宣布為國際公共衛生緊急事件，目前全球疫情持續，評估全球傳播風險為中，其中歐洲區及美洲區風險為高；西太平洋區為低至中；其餘區為中。
2. 截至 10/28 累計 108 國／地區 76,809 例確診，美洲區域（50,327 例）疫情趨緩，歐洲區域（25,295 例）疫情穩定，美國報告 28,244 例占全球總數 36.7%；目前已知 15 國報告 40 例死亡。病例中 96.9%為男性，年齡中位數 34 (IQR 29-41)，幼兒（5 歲以下）病例至少 137 例；性接觸傳染比例約 72.1%。

## (二) 國內疫情

無新增猴痘確定病例。我國自 111 年 6/23 起將猴痘列為第二類法定傳染病，迄今累計 4 例境外移入病例，分別自美國（3 例）及德國（1 例）移入。

## 五、新型 A 型流感

## (一) H5N1

1. 西班牙 10/26 報告第 2 例病例，與前例為同一禽場工作人員，該禽場因 9 月爆發禽流感疫情，病患工作時有著防護裝備，密切接觸者無人感染。
2. 前季(2021/10–2022/9)迄今累計美國及英國各 1 例、西班牙 2 例，個案發病前多有禽類或禽類市場暴露史。全球迄今累計人類 H5N1 流感 868 例，456 例死亡。

**(二) H5N6**

1. 中國大陸 10/17 新增 1 例，為廣西壯族自治區 3 歲男童，9/1 發病，9/11 住院，重症肺炎，具家禽接觸史惟環境檢體皆陰性，同住家人無人發病。
2. 中國大陸自 2014 年迄今累計報告 81 例，其中 33 例死亡，以去年 36 例、今年 16 例為多，病例多為重症且多具禽類接觸史。

**(三) H5**

1. 越南 10/20 新增 1 例，為該國自 2014 年相隔 8 年後之首例，病例為北部富壽省 5 歲女童，10/5 發病，10/7 出現急性肝、腎功能衰竭住院，10/10 確診，重症治療中，具家禽接觸史；該省現有 H5N1、H5N6 禽流感同時流行，當局已進行環境清消，接觸者 65 例皆未發病。
2. 該國自 2003 年迄今累計報告 128 例，其中 64 例死亡。疾病管制署於 10/24 將該國之旅遊疫情建議等級列為第一級注意(Watch)。

**(四) H1N1v**

1. 巴西 10/7 報告新增 1 例 H1N1v 流感病例，為巴拉那州托萊杜市(Toledo)60 歲農村女性個案，9/5 發病，9/11 住院，症狀包括發燒、咳嗽、頭暈、嗅味覺喪失等，9/12 採檢，10/5 序列分析完成，家中豢養豬隻，無人際間傳染跡象。
2. 前季(2021/10–2022/9)迄今累計中國大陸、巴西各 1 例。全球迄今累計 20 例，以中國 10 例、美國 8 例為多，多為輕症。

**(五) H1N2v**

1. 荷蘭 10/18 新增 1 例，為林堡省 26 歲女性，9 月初開始咳嗽，9/27–29 間未有防護措施與豬隻接觸，10/1 發燒就醫，輕症，10/12 確認病毒型別。農場動物迄無症狀，密切接觸者無人發病；基因測序結果為豬隻歐亞禽流感 A(H1N2)v，屬進化支 1C.2.2，與荷蘭 2016 及 2019 年 A(H1N1)v 相近。
2. 全球前季(2021/10–)累計迄今美國 6 例、加拿大及荷蘭各 1 例；自 2011 年迄今累計 47 例，以美國 37 例為多，多為輕症。

**(六) H3N2v**：美國密西根州新增 1 例 H3N2v 流感病例，輕症已康復，曾於農業博覽會接觸豬隻，為該國今年第 4 例 H3N2v 流感病例。

**六、旅遊疫情建議等級**

疫情	國家／地區	等級	旅行建議	更新日期
嚴重特殊傳染性肺炎	全球	第二級警示 (Alert)	對當地採取 加強防護	2022/10/13

備註：更新處以粗體字呈現。

(續上頁表格) 國際間旅遊疫情建議等級表

疫情	國家/地區	等級	旅行建議	更新日期
猴痘	歐洲(英國、德國、法國等)45 國、美洲(美國、加拿大等)28 國、非洲(奈及利亞等)9 國、東地中海(阿拉伯聯合大公國等)7 國、西太平洋區(澳洲、新加坡、日本、紐西蘭等)8 國、東南亞區(印度、泰國)2 國	第二級警示(Alert)	對當地採取加強防護	2022/10/17
新型 A 型流感	中國 河南、浙江、廣東、安徽、福建、湖南、山東、江蘇、大 貴州、廣西、重慶市、四川、江西、湖北、山西	第二級警示(Alert)	對當地採取加強防護	2022/4/27
	美國科羅拉多州、英國、西班牙、印度、奈及利亞、俄羅斯、柬埔寨、寮國、中國大陸其他省市，不含港澳、越南	第一級注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2022/10/24
登革熱	印尼、新加坡、馬來西亞、菲律賓、越南、斯里蘭卡、印度	第一級注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2022/4/12
茲卡病毒感染症	亞洲 2 國、美洲 13 國/屬地	第二級警示(Alert)	對當地採取加強防護	2022/4/12
	亞洲 10 國、美洲 36 國/屬地、非洲 14 國、大洋洲 13 國、歐洲 1 國	第一級注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2022/4/12
屈公病	印度	第一級注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2022/4/12
麻疹	亞洲 2 國：印度、阿富汗 非洲 10 國	第一級注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2022/4/12
中東呼吸症候群冠狀病毒感染症(MERS-CoV)	沙烏地阿拉伯、卡達、阿拉伯聯合大公國	第一級注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2022/4/12
小兒麻痺症	巴基斯坦、阿富汗	第一級注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2020/11/6
拉薩熱	奈及利亞	第一級注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2019/12/30
霍亂	剛果民主共和國、喀麥隆	第一級注意(Watch)	提醒遵守當地的一般預防措施	2022/4/12

備註：更新處以粗體字呈現。

創刊日期：1984 年 12 月 15 日

出版機關：衛生福利部疾病管制署

地 址：臺北市中正區林森南路 6 號

電 話：(02) 2395-9825

文獻引用：[Author].[Article title].Taiwan Epidemiol Bull 2022;38:[inclusive page numbers].[DOI]

發行人：周志浩

總編輯：林詠青

執行編輯：陳學儒、李欣倫

網 址：<https://www.cdc.gov.tw>