

日期：2021 年第 50–52 週(2021/12/12–2022/1/1) DOI : 10.6524/EB.202201_38(1).0003

疫情概要：

全球COVID-19疫情創新高，為自疫情以來第二高峰的2倍，歐美創新高，非洲處高峰持平，其餘區署上升或回升，Omicron株已成為部分國家主要流行株且持續擴散，全球傳播風險為非常高，預期疫情持續上升。

國內新增4起防疫旅宿及1起機場工作者關聯群聚，部分個案具社區活動史，國內疫情風險上升；國際疫情嚴峻，致我國境外移入病例數明顯上升，且檢出以Omicron株為主，引發本土疫情風險升高。疫情警戒標準維持第二級至2022年1月10日。

中國大陸新增1例H5N6流感病例，WHO評估近期病例陡增可能係因病毒於家禽中傳播且呼吸道疾病診斷能力提高，預期仍將出現人類病例，惟依現有證據，人際傳播風險仍低。

一、新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)

(一) 國際疫情

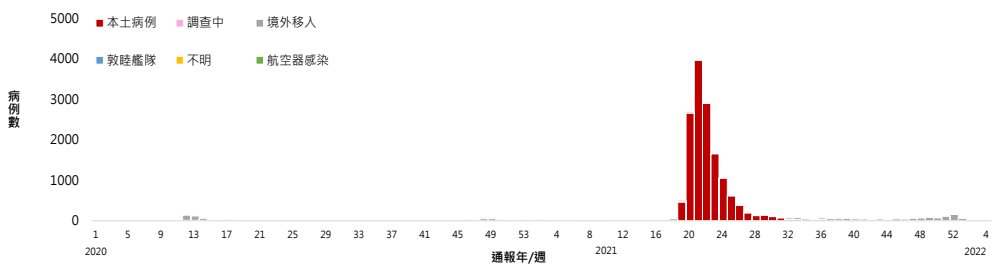
1. 全球疫情近2週快速上升，歐美創新高，非洲持續快速升溫，各區署上升或回升；截至2022/1/3，全球累計291,241,130例確診，分布於196個國家／地區，其中5,458,356例死亡(CFR:1.9%)；近7日平均新增病例數依序以美國、英國、法國、西班牙及義大利為多。
2. 全球迄今累計至少135國／地區報告逾441,000例Omicron株確診病例，多分布於英國、丹麥、美國、德國及挪威；該變異株已於部分歐美國家成為主流株且持續擴散。WHO評估該變異株於全球傳播風險為非常高，並指出現有證據顯示該株傳播速度較Delta株快速，且較容易造成突破性感染或再感染，主要影響上呼吸道，引起之症狀較其他病毒株輕微；另初步資料顯示該株病例住院風險較Delta為低，惟尚待研究證明係因病毒致重症能力較低，或與個案接種疫苗／曾感染獲得免疫力有關。
3. 歐洲：逾5成國家上升或處高峰，英國、法國、西班牙、義大利、土耳其、以色列等多國創新高或續上升，德國、俄羅斯等國趨緩，惟仍嚴峻。部分國家主流株已被Omicron株取代並持續擴散。
4. 美洲：美國、加拿大持續創新高，Omicron株病例佔比持續增加；中南美洲近2週持續回升，阿根廷、玻利維亞創新高，哥倫比亞、墨西哥、秘魯等多國續上升，巴西、古巴等略回升。
5. 西太平洋：澳洲續創新高，越南、南韓、寮國處高峰，菲律賓、斐濟、日本回升，馬來西亞、新加坡、紐西蘭持平或處相對低水平，中國大陸本土疫情熱區仍為陝西關聯群聚。

6. 非洲：南非、辛巴威等過高峰趨緩，衣索比亞、尚比亞、莫三比克等多國續上升或處高峰。多國持續輸出 Omicron 株病例至全球其他國家。
7. 東南亞：近 1 週升溫主要受印度回升影響，該國逾半數行政區報告 Omicron 株病例；泰國、印尼等其他國家持平或處相對低水平。
8. 全球（除帛琉外）旅遊疫情建議維持第三級：警告(Warning)，國人應避免所有非必要之出國旅遊。

(二) 國內疫情

新增防疫旅宿及機場工作者關聯群聚，另國際疫情嚴峻，致我國境外移入病例數明顯上升，且檢出以 Omicron 變異株為主。自 2020 年迄 2022 年 1 月 4 日，新型冠狀病毒相關通報累計 5,017,456 例，其中 17,155 例為確定病例，分別為 14,608 例本土、2,493 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；確診病例中 850 例死亡。

1. 境外移入：新增 386 例，移入國家以美國為多，其次為越南及英國；自去(2021)年 12 月起境外移入病例數明顯上升，且檢出 Omicron 變異株呈增加趨勢，累計偵測 88 例感染 Omicron 變異株（含 2 例由境外改判為本土病例）。
2. 本土病例：新增 17 例，涉及 4 起(10 例)防疫旅宿群聚、1 起（5 例）機場關聯群聚，部分個案多具有社區活動史，致社區疫情風險上升，持續匡列接觸者採檢及疫調；另有 2 例非近期感染個案，對社區威脅低。
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、2020–2021 年嚴重特殊傳染性肺炎確定病例通報趨勢

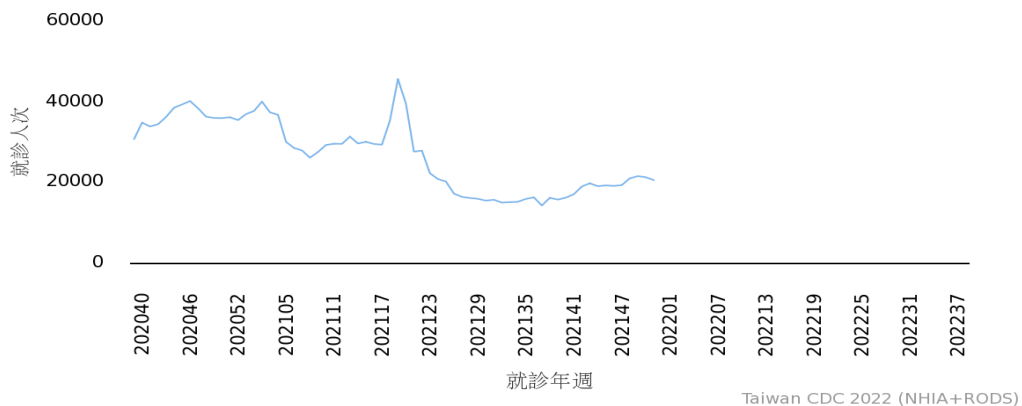
(三) 各國感染風險級別列表（新增國家以粗體字標示）

級別	國家數	國別
低風險	6	帛琉、諾魯、馬紹爾群島、澳門、不丹、香港
中低風險	0	

備註：本表就全球確診數前 90 名及重要國家評估感染風險，並僅表列低風險及中低風險國家。

二、類流感

(一) 國內疫情：類流感就診人次近期持平，低於去年同期；近一週人次略降，可能受連續假期，部分門診休診影響；近 4 週通報上呼吸道群聚案件檢出鼻病毒及腺病毒；另社區呼吸道病毒陽性檢體以單純疱疹病毒為多，其次為腺病毒。本(2021-2022)流感季尚無流感併發重症確定病例。



圖二、2020-2022 年流感季類流感門急診就診人次趨勢

(二) 國際疫情

趨勢 國家	2021-2022 流感季			
	活動度	週別	監測值	近期流行型別
中國大陸	上升·逾去年同期	第51週	類流感定醫報告率： 南方4.0% 北方3.9%	B型
美國	上升·逾基準值	第51週	類流感門診就診率：3.8%	A型(H3N2)
加拿大	略高於去年同期	第49週	類流感門診就診率：1.2%	A型
香港	處低水平	第52週*	類流感門診就診率：0.7%。	-
新加坡	處低水平	第51週	類流感門診就診率：0.4%	-
韓國	低於流行閾值	第52週*	門診就診千分比：2.1	-
日本	處低水平	第50週	定醫平均報告數：0.01	-

*香港、韓國第52週別涵蓋日期與其他國家之第51週相當

三、腹瀉

近四週腹瀉就診人次持平，低於近年同期；腹瀉通報群聚以校園為多，陽性群聚案件檢出以諾羅病毒為多。

四、新型 A 型流感：H5N6 流感

(一) WHO 12/20 公布中國大陸新增 1 例，居住於廣東省惠州市之 68 歲男性，於 12/3 發病，12/7 住院，目前病情危急。該病例有家禽接觸史，惟家禽中未檢出病毒，係於案家附近之活禽市場檢出 H5 陽性，尚無直接感染證據；同住家人皆未發病。疾病管制署前已將廣東省旅遊疫情建議等級列為第二級：警示(Alert)。

- (二) 全球自 2014 年迄今累計報告 58 例病例，其中 51 例重症(87.9%)、27 例死亡(46.5%)。今年迄今累計報告 29 例(以發病日計)，1 例於寮國，餘 28 例於中國大陸，集中於湖南(9)、廣西(7)、四川(6)、廣東(4)及重慶市(2)等 5 個中南部省份。
- (三) WHO 評估，病例陡增可能係因病毒於家禽中傳播且呼吸道疾病診斷能力提高，尚不清楚該病毒之人畜共病能力是否增強。因家禽中持續檢出病毒，預期仍將出現人類病例，惟依現有證據，人際傳播風險仍低。

五、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（除帛琉外）	第三級警告 (Warning)	避免至當地所有非必要旅遊	2020/3/21
	帛琉	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2021/4/22
新型 A 型流感	中國 大陸 廣東、安徽、福建、湖南、 山東、江蘇、貴州、廣西、 河南、重慶市、四川、 江西、湖北	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2021/4/16
	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	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2021/8/13
登革熱	東南亞地區 9 個國家： 印尼、泰國、新加坡、馬來西亞 菲律賓、寮國、越南、 柬埔寨、緬甸 南亞地區 3 個國家：斯里蘭卡、 馬爾地夫、印度	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2020/7/30
麻疹	亞洲 4 國：中國大陸、菲律賓、 越南、印度 非洲 3 國：剛果民主共和國、 奈及利亞、幾內亞	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地 的一般預防措施	2021/7/9
中東呼吸症 候群冠狀病 毒感染症 (MERS-CoV)	沙烏地阿拉伯	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2015/6/9
	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	2021/4/9
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

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
茲卡病毒 感染症	亞洲 6 國、美洲 14 國／屬地	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2021/7/13
	亞洲 6 國、美洲 35 國／屬地、 非洲 13 國、大洋洲 13 國	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地的 一般預防措施	2021/7/13
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
黃熱病	奈及利亞	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地的 一般預防措施	2021/4/9
霍亂	葉門、索馬利亞	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地的 一般預防措施	2017/8/15
白喉	葉門	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地的 一般預防措施	2017/11/6
伊波拉病毒 感染	剛果民主共和國	第二級 警示(Alert)	對當地採取 加強防護	2018/5/15
	幾內亞	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地的 一般預防措施	2021/2/26
德國麻疹	中國大陸	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地的 一般預防措施	2019/11/6
屈公病	印尼、印度、馬來西亞、 柬埔寨	第一級 注意(Watch)	提醒遵守當地的 一般預防措施	2021/7/9

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>