



衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

促進全民健康與福祉

新たにオミクロン株 86 例：本土 33+輸入 53

衛生福利部

www.mohw.gov.tw

2022-12-26

來源：疾病管制署

台湾中央流行疫情指揮センターは、本日 **12 月 26 日**、「台湾で新たにオミクロン亜型変異株の本土確診症例合計 **86 例**が増えたが、本土で **33 例**：内訳は **BA.5 型 (27 例)**、**BA.2.75 型 (4 例)**、**BQ.1 型 (1 例)**、**XBB 型 (0 例)**、**BF.7 型 (1 例)**；輸入で **53 例**：内訳は **BA.5 型 (20 例)**、**BA.2.75 型 (17 例)**、**BQ.1 型 (8 例)**、**XBB 型 (4 例)**、**BF.7 型 (4 例)**、**BA.2 型 (0 例)**、だった。これまでに台湾で検出されたオミクロン亜型変異株の輸入症例累計は：**XBB 型 (25 例)**、**BF.7 型 (10 例)**、**BQ.1 型 (29 例)**、**BA.5 型 (1,288 例)**、**BA.4 型 (104 例)**、**BA.2.75 型 (116 例)**、**BA.2 型 (1,029 例)**；一方、本土症例累計では **XBB 型 (3 例)**、**BF.7 型 (3 例)**、**BQ.1 型 (8 例)**、**BA.5 型 (1,501 例)**、**BA.4 型 (5 例)**、**BA.2.75 型 (15 例)**、**BA.2 型 (2,534 例)**が見つかった」と発表した。

指揮センターは、「今回新たに増えた **BA.5 型**の本土症例 **27 例**は、先週見つかった **33 例**中の **84%**となるが、**11 月 26 日**から **12 月 16 日**の間に確診された **5 歳未満**から **90 代**以上の男性 **14 名**、女性 **13 名**となっており、地域別では、北部の **10 例**、中部の **5 例**、南部の **10 例**、東部の **2 例**となっている」と指摘した。

指揮センターは、「台湾国内への **BA.5 型**、**BA.2.75 型**、**BQ.1 型**、**XBB 型**および **BF.7 型**輸入症例 **53 例**は、本年 **12 月 04 日**から **12 月 19 日**の間に入境した **5 歳未満**から **70 代**の男性 **29 例**、女性 **24 例**となっている。うち、**BA.5 型**が検出された **20 例**は、**日本 (6 例)**、中国および米国 (各 **5 例**)、韓国 (**2 例**)、フランスおよびベトナム (各 **1 例**) から；**BA.2.75 型**が検出された **17 例**は、ベトナム (**7 例**)、タイ (**5 例**)、**日本 (2 例)**、パラオ、マレーシアおよびニュージーランド (各 **1 例**) から；**BQ.1 型**が検出された **8 例**は、**日本**、米国およびドイツ (各 **2 例**)、フランスおよび韓国 (各 **1 例**) から；**XBB 型**が検出された **4 例**は、マレーシア (**2 例**)、インドネシアおよびフィリピン (各 **1 例**) から；**BF.7 型**が検出された **4 例**は、中国 (各 **2 例**)、**日本**および香港からの輸入症例である」としている。

12 月 21 日、世界保健機関 (WHO) は、世界中で **540 以上**のオミクロン変異株と **60**の組み換え変異体が発見されており；現時点では **BA.5 型**の変異株が世界の **68.4%** (宮本注：**5.3%**も下降)を占めており、依然として世界の主流株となっている；**BQ.1 型**、**BA.2.75**や **XBB 型**などから派生した変異株の比率が増加を続けており、少なくとも **70 以上~90**か国で検出されているが、その中でも **BQ.1 型**が **42.5%** (**8.6%**増加!)を占め、欧州や米国では主流株となっている；**BA.2.75**や **XBB 型**などの変異株の比率は、主に東南アジアと西太平洋諸国で多く見られ、それぞれ **9.8%**、約 **6.1%**を占め、いくつかの国では共同流行の様相を呈している。**BQ.1 型**、**BA.2.75**や **XBB 型**などの変異株の多くには免疫逃避特性が進んでおり、より強力な増殖優位性をもっているが、新たな流行の波を引き起こすか否かは地域の集団免疫の状況や以前のオミクロン株のアウトブレイク時期と規模、ワクチンの接種率などの要因に左右されるが、現存のエビデンスからは、重症化の影響は大幅には増加していないことが示されているが、国際的なウイルス株の進化と有病率を注意深く監視し続ける必要があるとしている。

指揮センターは、「既存の研究に基づき、次世代ワクチンの追加接種は依然として **BA.5** などの変異株に対しても効果があると強調。人々は、手洗いの励行やマスク着用などの个人防护を引き続き実施し、保護力を得るためにも早急にワクチン接種を完了せねばならないと強調。指揮センターは、海外および本土の症例の変異株別の検査および遺伝子配列の比率を監視し、**COVID-19**による小児脳炎などの重症および朝風感染症例からの呼吸器サンプルの遺伝子配列決定に今後も焦点を当てゆくとしている。

<https://www.cdc.gov.tw/Bulletin/Detail/pRUuA35WzSh-3dmnLxO74Q?typeid=9>

86 newly confirmed cases of Omicron subtype variants; 33 local and 53 imported cases

The Central Epidemic Command Center announced today (December 26) that Taiwan added **86** confirmed cases of Omicron subtype variants, including **33 local** cases (**27 BA.5** cases, **4 BA.2.75** cases, **1 BQ.1** cases, **1 BF.7** case, **0 XBB** case) and **53 imported** cases (**20 BA.5** cases, **17 BA.2.75** cases, **8 BQ.1** cases, and **4 XBB** cases, **4 BF.7** cases, **0 BA.2** case). Confirmed cases of imported Omicron subtype mutants detected in Taiwan so far: **25 XBB** cases, **10 BF.7** cases, **29 BQ.1** cases, **1,288 BA.5** cases, **104 BA.4** cases, **116 BA.2.75** cases, **1,029 BA.2** cases; further, among **local** confirmed cases, there are **3 XBB** cases, **3 BF.7** cases, **8 BQ.1** cases, **1,501 BA.5** cases, **5 BA.4** cases, **15 BA.2.75** cases, and **2,534 BA.2** cases in Taiwan.

The command center pointed out that there are **27** new local cases of **BA.5**, which accounts for about **84%** of the **33** cases sequenced last week, consisting of **14** males and **13** females, aged between under **5** years old and over **90s**. The places of the cases reported are: **10** cases in the north, **5** cases in the middle, **10** cases in the south, and **2** cases in the east. The date of being confirmed is between November **26** and December **16** this year.

According to the command center, among the **53** imported cases of **BA.5**, **BA.2.75**, **BQ.1**, **XBB** and **BF.7**, there were **29** males and **24** females, aged between under **5** years old and **70s**, and the date of entry is between December **04** and December **19** this year. Among them, **20 BA.5** imported cases were from **Japan** (**6** cases), China and USA (**5** cases each), Korea (**2** cases), France and Vietnam (**1** case each); **17 BA.2.75** imported cases were imported from Vietnam (**7** cases), Thailand (**5** cases), **Japan** (**2** cases), Palau, Malaysia and Singapore (**1** case each); **8 BQ.1** cases were imported from **Japan**, USA and Germany (**2** cases each), France and Korea (**1** case each); **4 XBB** cases were imported from Malaysia (**2** cases), Indonesia and the Philippines (**1** case each); **4 BF.7** cases were imported from China (**2** cases), **Japan** and Hong Kong (**1** case each).

The World Health Organization (WHO) pointed out on December **21** this year that more than **540** Omicron sub-branch variants and **60** recombinant variants have been found in the world; At present, the **BA.5** mutant strain accounts for about **68.4%**, which is still the mainstream strain in the world, but the proportion is slightly reduced; The proportion of **BQ.1**, **BA.2.75**, **XBB** and their progeny mutant strains continues to increase, and has been detected in at least **70** to **90** countries, of which **BQ.1** accounts for about **42.5%**, and has become the mainstream strain in many countries in Europe and the United States; **BA.2.75** and **XBB** accounted for about **9.8%** and **6.1%** respectively, mainly from Southeast Asian and Western Pacific countries, and shared prevalence in some countries. Mutant strains such as **BQ.1**, **BA.2.75** and **XBB** have developed immune escape characteristics and have better growth advantages, however, whether a new wave of epidemics will be triggered still depends on factors such as population immunity in the region, the time and scale of previous Omicron outbreaks, and vaccine coverage. Existing evidence shows that the impact of disease severity has not increased significantly, and the evolution and prevalence of international virus strains will continue to be closely monitored.

The command center emphasized that according to existing research, vaccination of the next-generation vaccine booster still has protection against mutants such as BA.5, and can reduce the risk of severe illness, hospitalization or death caused by infection with COVID-19. The public must still implement personal epidemic prevention measures such as frequent handwashing and wearing masks, and complete vaccinations as soon as possible to gain protection. The command center will continue to test and sequence the proportion of variant strains of overseas and local cases, and focus on the gene sequencing of respiratory samples from severe and repeated infection cases such as COVID-19 childhood encephalitis.

..... 以下は中国語原文

新增 86 例 Omicron 亞型變異株確定病例，分別為 33 例本土個案及 53 例境外移入

中央流行疫情指揮中心今(26)日公布國內新增 86 例 Omicron 亞型變異株確定病例，分別為 33 例本土個案 (27 例 BA.5、4 例 BA.2.75、1 例 BQ.1、1 例 BF.7)及 53 例境外移入(20 例 BA.5、17 例 BA.2.75、8 例 BQ.1、4 例 XBB、4 例 BF.7)。截至目前國內今(2022)年累計檢出之 Omicron 亞型變異株境外移入確定病例：XBB 為 25 例、BF.7 為 10 例、BQ.1 為 29 例、BA.5 為 1,288 例、BA.4 為 104 例、BA.2.75 為 116 例、BA.2 為 1,029 例；另累計本土確定病例 XBB 為 3 例、BF.7 為 3 例、BQ.1 為 8 例、BA.5 為 1,501 例、BA.4 為 5 例、BA.2.75

為 15 例、BA.2 為 2,534 例。

指揮中心指出，新增 27 例 BA.5 本土個案，占上週所有已定序之 33 例約 84%，為 14 名男性、13 名女性，年齡介於未滿 5 歲至 90 多歲以上，分布為北部 10 例、中部 5 例、南部 10 例、東部 2 例，確診日介於今年 11 月 26 日至 12 月 16 日。

指揮中心表示，針對國內境外移入之 53 例 BA.5、BA.2.75、BQ.1、XBB 及 BF.7 個案，為 29 例男性、24 例女性，年齡介於未滿 5 歲至 70 多歲，入境日介於今年 12 月 4 日至 12 月 19 日。其中檢出 20 例 BA.5 個案分別自日本(6 例)，中國及美國(各 5 例)，韓國(2 例)，法國及越南(各 1 例)移入；17 例 BA.2.75 個案分別自越南(7 例)，泰國(5 例)，日本(2 例)，帛琉、馬來西亞及新加坡(各 1 例)移入；8 例 BQ.1 個案分別自日本、美國及德國(各 2 例)，法國及韓國(各 1 例)移入；4 例 XBB 個案分別自馬來西亞(2 例)，印尼及菲律賓(各 1 例)移入；4 例 BF.7 個案分別自中國(2 例)，日本及香港(各 1 例)移入。

世界衛生組織 (WHO) 於今年 12 月 21 日資料指出，全球已發現超過 540 種 Omicron 次分支變異株及 60 種重組變異株；目前 BA.5 變異株佔比約為 68.4%，仍為全球主流株惟佔比略降；BQ.1、BA.2.75 及 XBB 及其子代變異株佔比持續增加，已於至少 70 至 90 個國家檢出，其中 BQ.1 佔比約 42.5%，並成為歐、美多國主流株；BA.2.75 及 XBB 佔比分別約 9.8%及 6.1%，主要來自東南亞及西太平洋國家，且於部分國家有共同流行情形。BQ.1、BA.2.75 及 XBB 等變異株多已發展出免疫逃脫特性，具較佳增長優勢，惟是否引發新一波疫情仍取決於該地區人群免疫力、既往 Omicron 疫情發生時間與規模及疫苗涵蓋率等要素，現有證據顯示疾病嚴重度影響未明顯增加，將持續密切監測國際間之病毒株演變與流行。

指揮中心說明，世界衛生組織 (WHO) 於今年 12 月 14 日資料指出，全球已發現超過 540 種 Omicron 次分支變異株及 60 種重組變異株；目前 BA.5 變異株佔比約為 73.7%，仍為全球主流株；BQ.1 變異株傳播快速，已於至少 90 個國家檢出，佔比約 33.9%，已成為歐、美多國主流株；BA.2.75 及 XBB 等變異株佔比持續緩增，已分別於至少 85 個及 70 個國家檢出，佔比分別約 7.2%及 3.9%，主要來自東南亞及西太平洋國家，且於部分國家有共同流行情形。WHO 12 月 14 日表示隨 Omicron 病毒持續變異，上述相關變異株多已發展出免疫逃脫特性，具較佳增長優勢，惟是否引發新一波疫情仍取決於該地區人群免疫力、既往 Omicron 疫情發生時間與規模及疫苗涵蓋率等要素，現有證據顯示 BQ.1、BA.2.75 及 XBB 等變異株之疾病嚴重度未明顯增加，需持續密切監測國際間之病毒株演變與流行。

指揮中心強調，依現有研究顯示，接種次世代疫苗追加劑對 BA.5 等變異株仍具保護力，並可降低因感染 COVID-19 造成之重症、住院或死亡風險。民眾仍須落實勤洗手、戴口罩等個人防疫措施，並儘速完成疫苗接種，以獲得保護力。指揮中心將持續境外及本土個案變異株型別檢驗及定序比例，並著重於 COVID-19 兒童腦炎等重症及重複感染個案呼吸道樣本基因定序作業。