

疫情監測週報

2024/07/07 - 2024/07/13

第28週

疾病管制署
Taiwan CDC
2024/07/16

疫情重點

! COVID-19疫情下降，併發症數仍多
變異株以JN.1為多，LB.1占比次之

! 類流感疫情下降，重症病例仍多
社區流感病毒以A型H1N1為主

! M痘病例數增加，注意疫情傳播風險

! 百日咳病例數高於近年同期
今年3起家庭群聚

COVID-19 全球疫情概況

11.1%

全球陽性率(第26週:6/24-6/30)

7,084,155

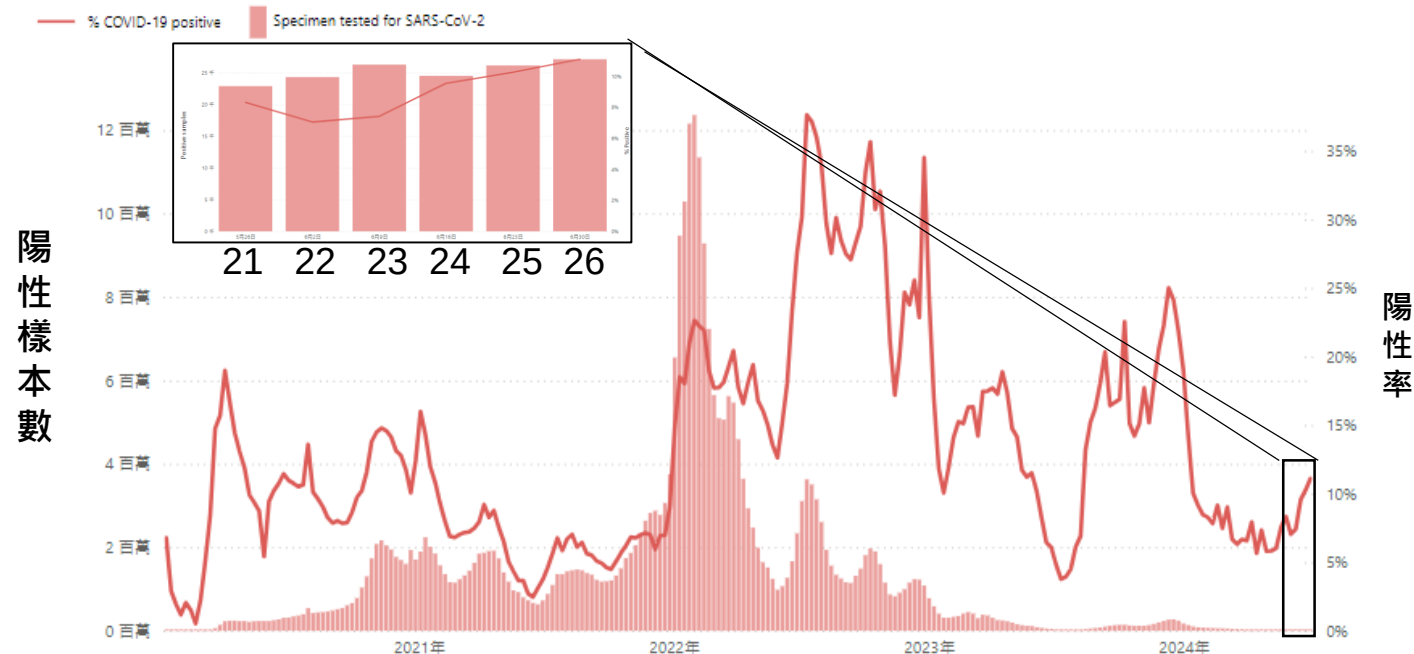
死亡數(2020/1-2024/7/15)

國際疫情概況：

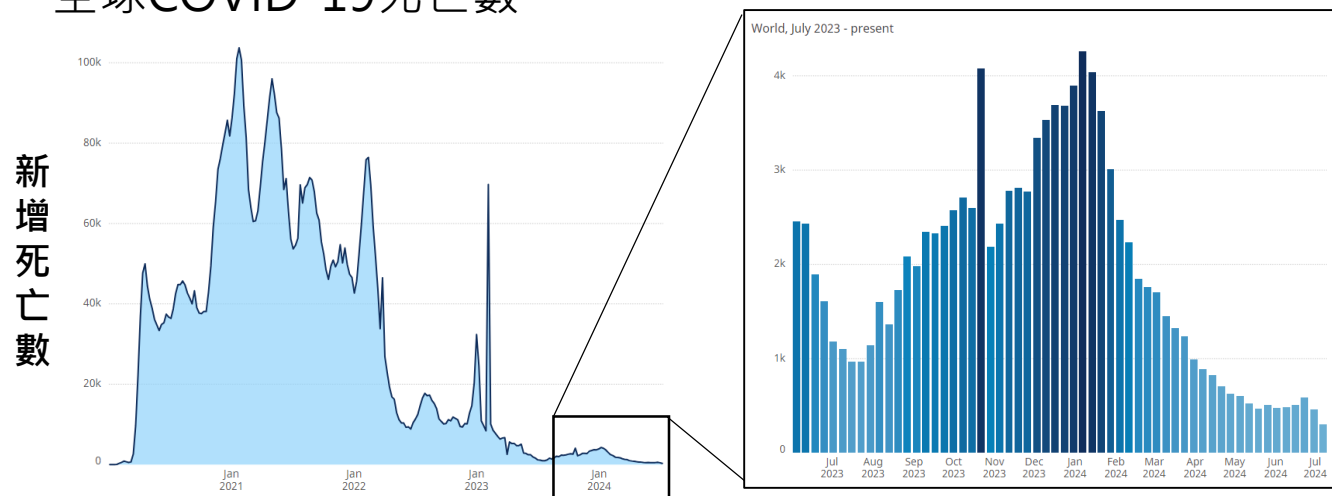
- 全球陽性率呈上升趨勢，西太平洋、歐洲及美洲區上升，非洲及東南亞區上下波動，東地中海區則下降。
- 目前全球主要流行變異株JN.1、KP.2及KP.3，因具免疫逃脫特性，具較佳傳播力，惟疾病嚴重度尚未增加，WHO已將LB.1列為監測中變異株(VUM)。

全球COVID-19陽性率及陽性樣本數

SARS-CoV-2 virus detections reported to FluNet from countries, areas and territories

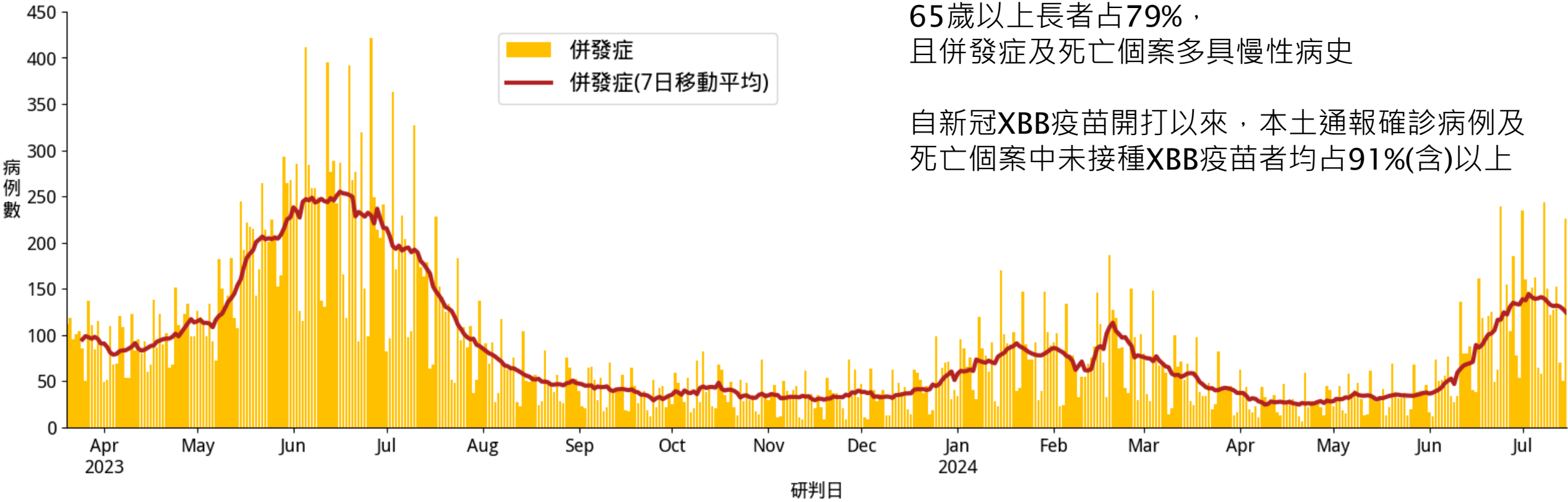


全球COVID-19死亡數



COVID-19併發症本土病例趨勢

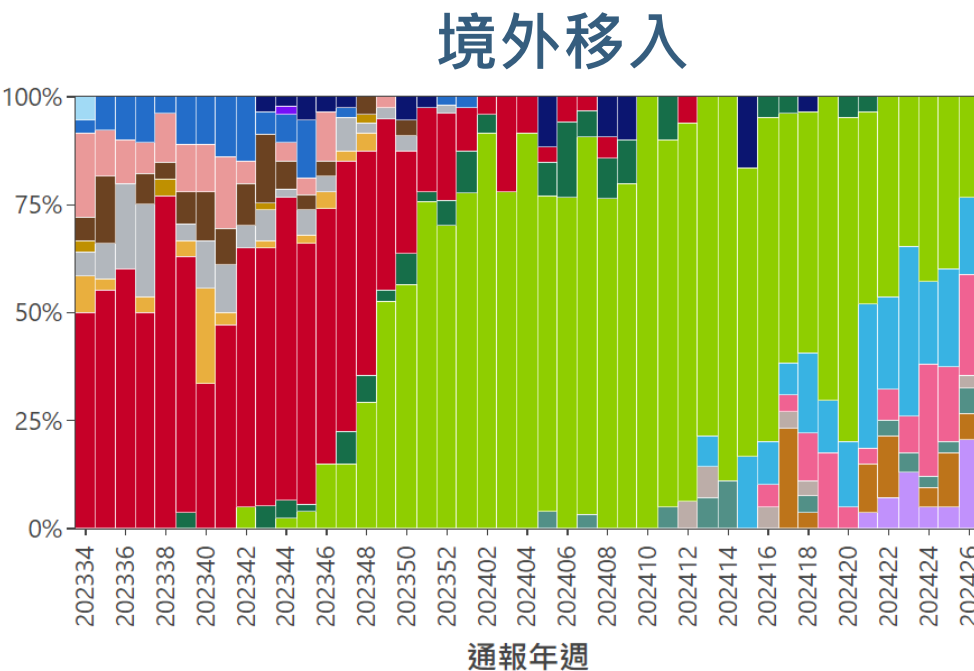
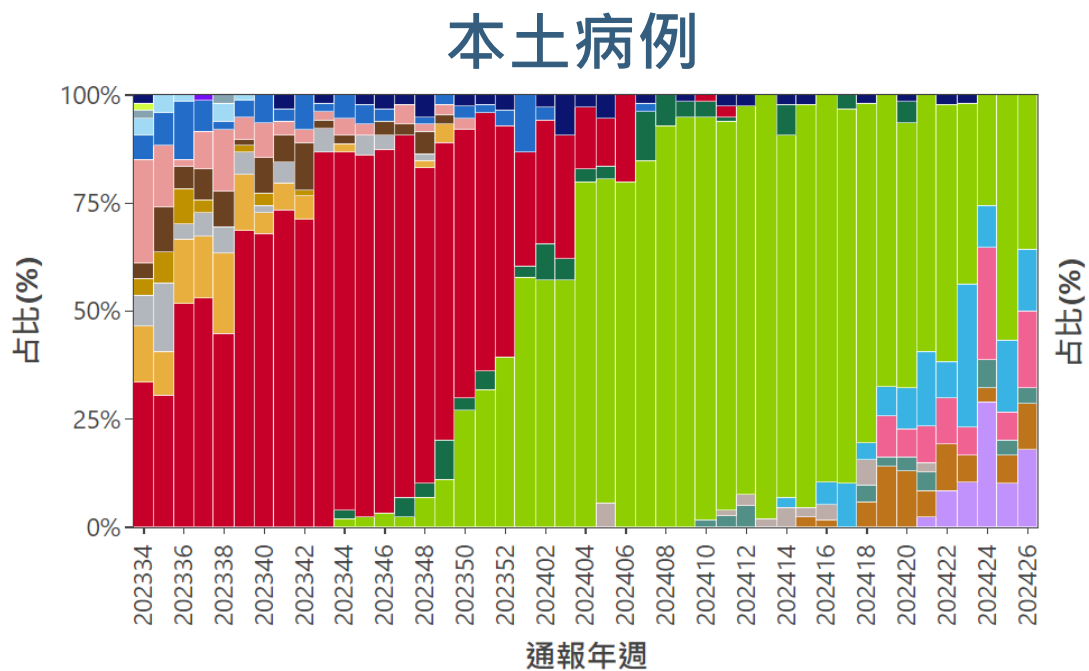
7/2-7/8 併發症新增病例數	7/9-7/15 併發症新增病例數
987	898 



SARS-CoV-2 Variants : Omicron 變異株檢出趨勢

近四週監測變異株占比：

- ◆ 本土病例：JN.1 占 39% 為多，LB.1 占 20%、KP3 占 17%、KP2 占 13%、XDV.1 占 7%。
- ◆ 境外移入：JN.1 占 36% 為多，KP3 占 22%、KP2 占 20%、LB.1 占 9%、XDV.1 占 8%。



WHO 現行 VOIs

- BA.2.86
- JN.1

WHO 現行 VUMs

- KP.2
- KP.3
- JN.1.7
- JN.1.18
- LB.1

國內重點監測

- XDV.1

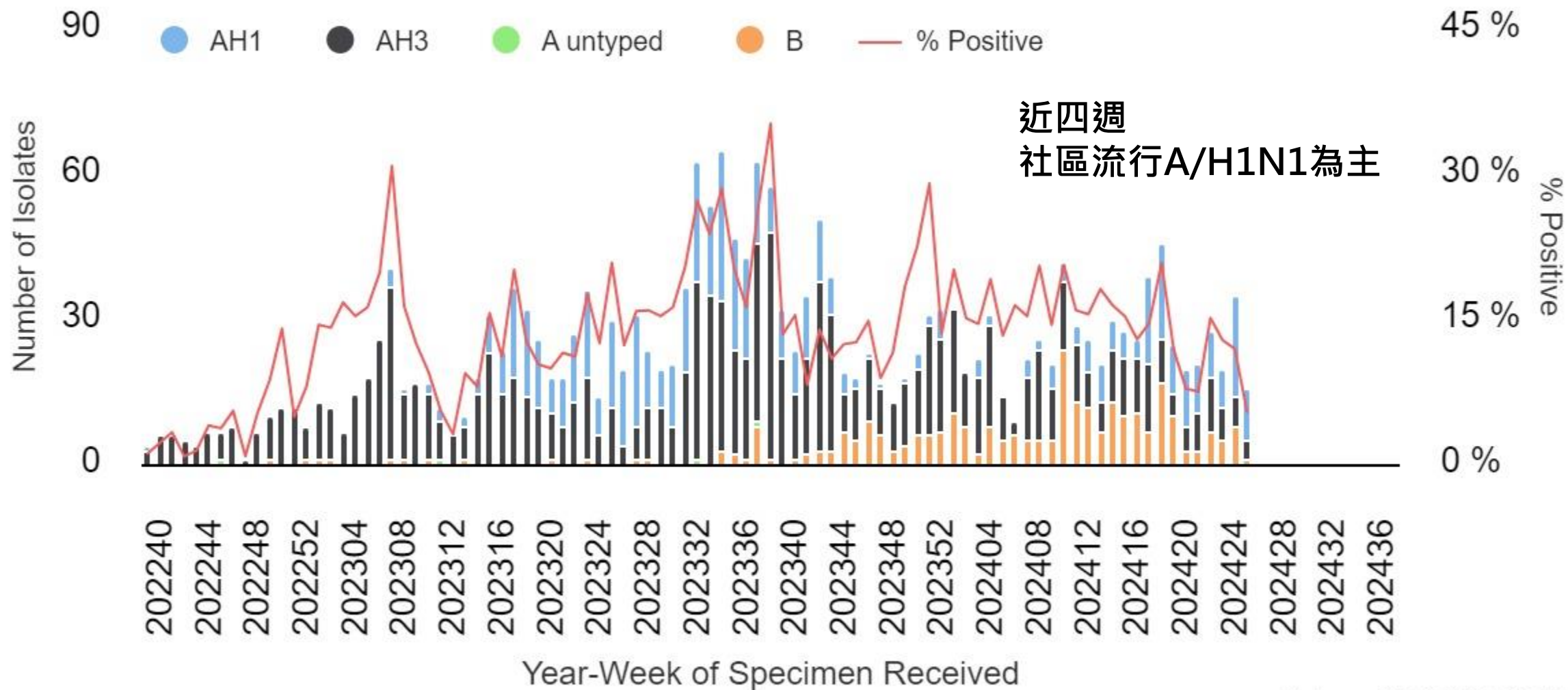
WHO 曾列為 VOIs/VUMs

- BA.2.75
- DV.7
- XBB.1.5
- XBB.1.16
- XBB.1.9.1
- XBB.1.9.2
- XBB.2.3
- XBB 其他亞型
- EG.5

其他

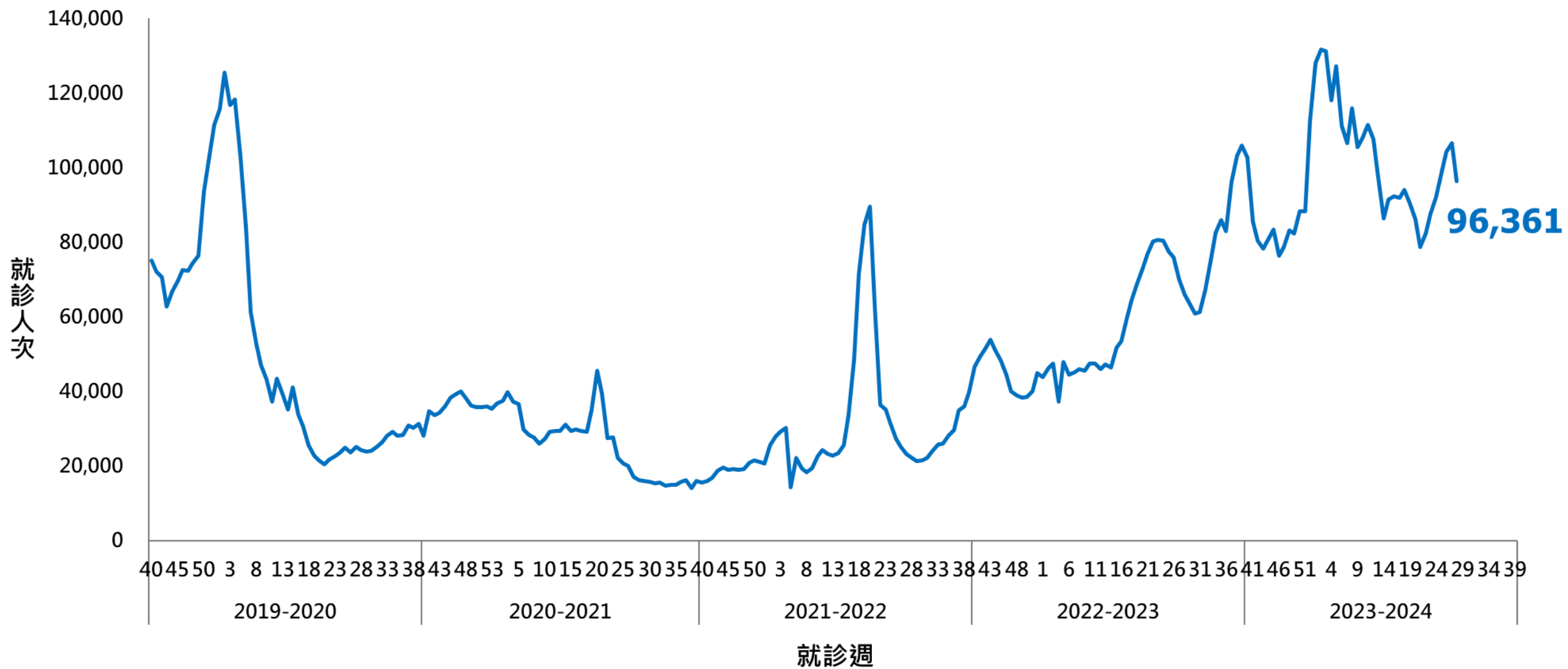
- 重組變異株

社區合約實驗室流感病毒分離情形



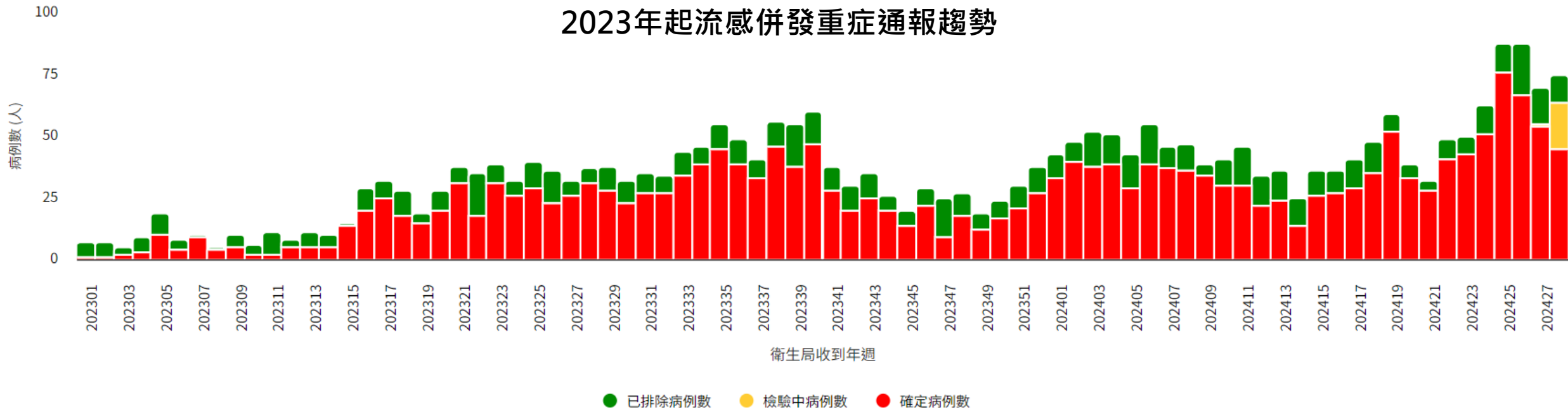
Taiwan CDC 2024/07/14

門急診類流感就診人次

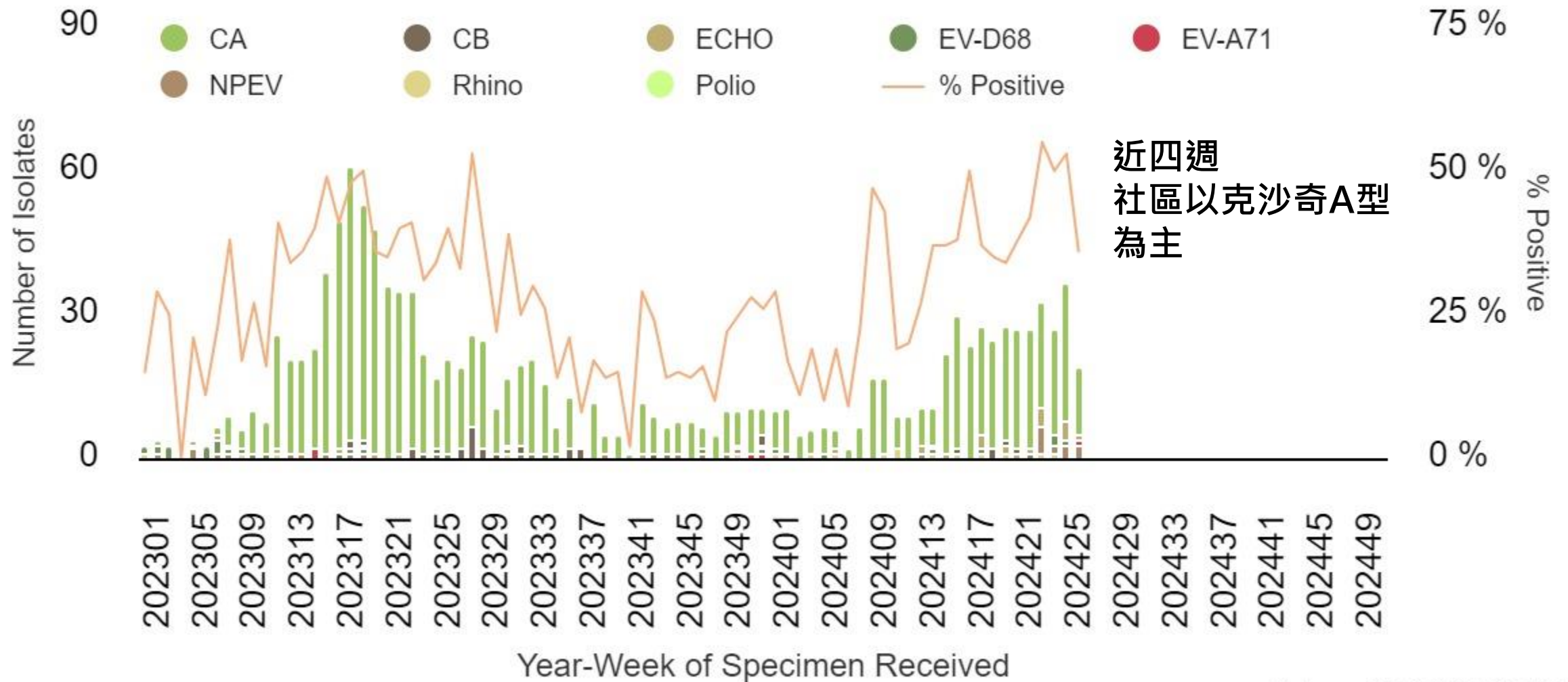


流感併發重症通報病例監視

- **新增61例**流感併發重症病例：未滿10歲至90多歲，6/30-7/13發病，感染型別為55例A型H1N1、1例A型H3N2、4例A型未分型、1例B型，其中37例未接種流感疫苗，50例具慢性病史。
- **新增11例死亡**：50多歲至90多歲，5/2-6/29發病，感染型別為8例A型H1N1、1例A型H3N2、1例A型未分型、1例B型，其中7例未接種流感疫苗，9例具慢性病史。
- 本流感季累積1,329例流感併發重症病例(702例A型H1N1、500例A型H3N2、23例A型未分型、104例B型)，其中262死亡(144例A型H1N1、94例A型H3N2、6例A型未分型、18例B型)。



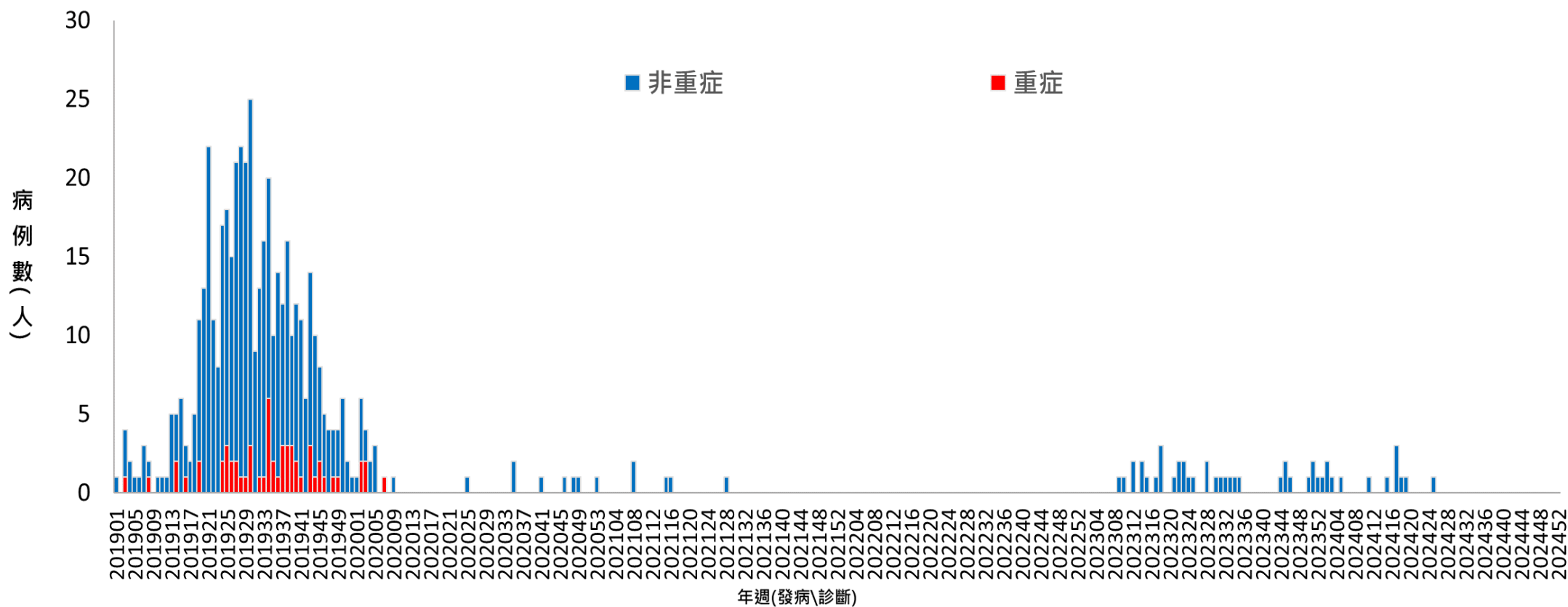
2023-2024年社區合約實驗室腸病毒分離情形



Taiwan CDC 2024/07/14

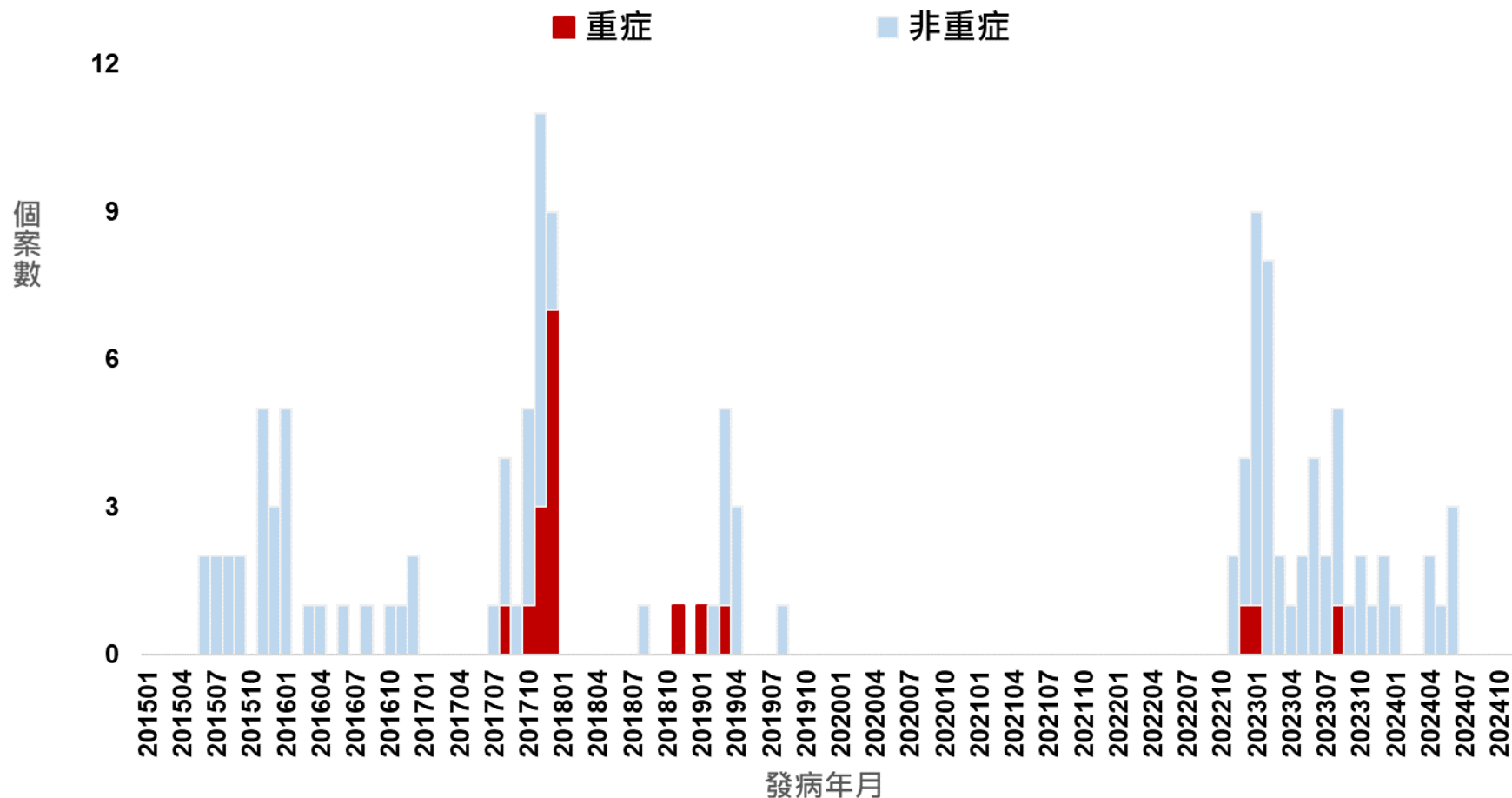
2019-2024年腸病毒A71型監測

- 新增1例輕症病例：南部2歲女童，已康復。
- 2024年累計12例輕症；2023年同期20例，累計35例輕症。

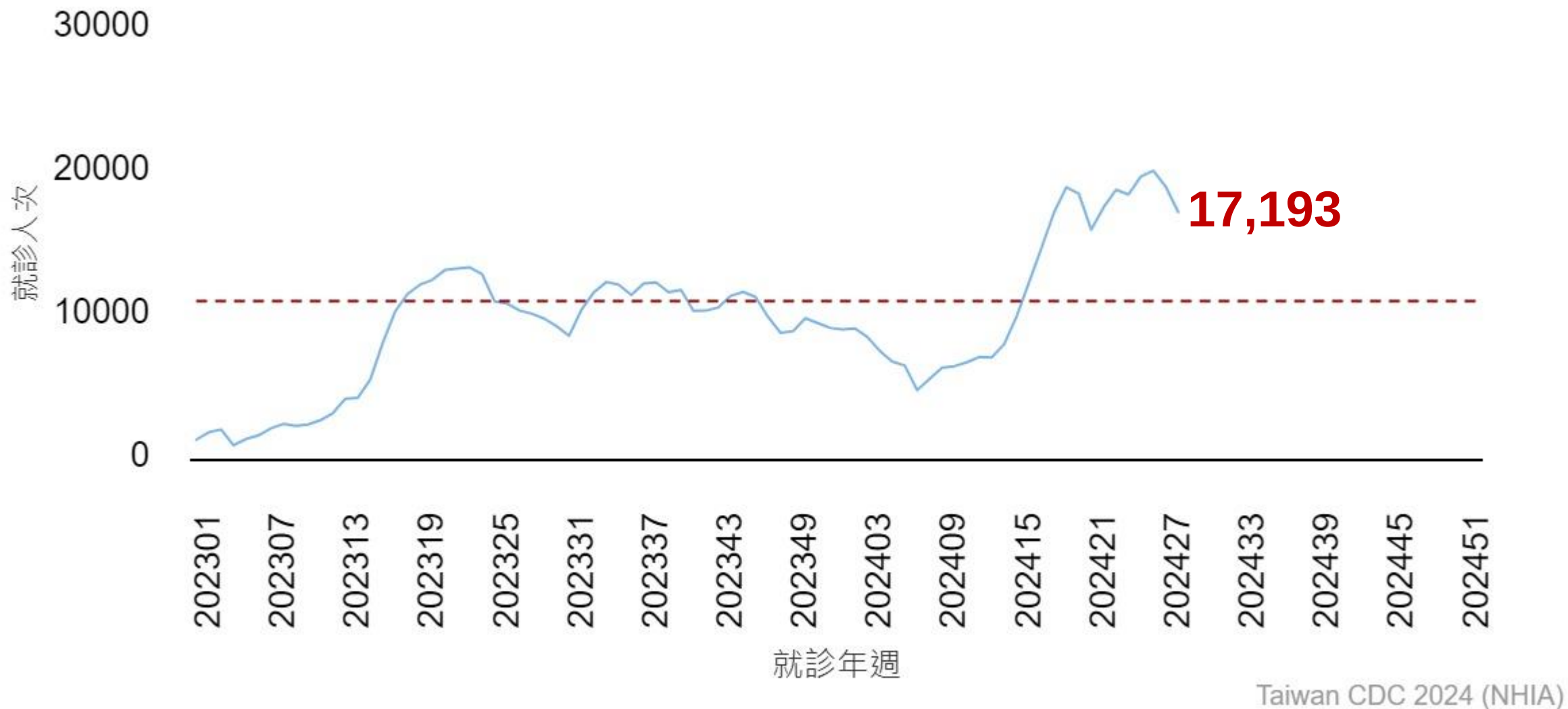


2015-2024年腸病毒D68型監測

- 新增1例輕症病例：中部7歲男童，已康復。
- 2024年累計7例輕症；2023年累計39例，其中2例重症。

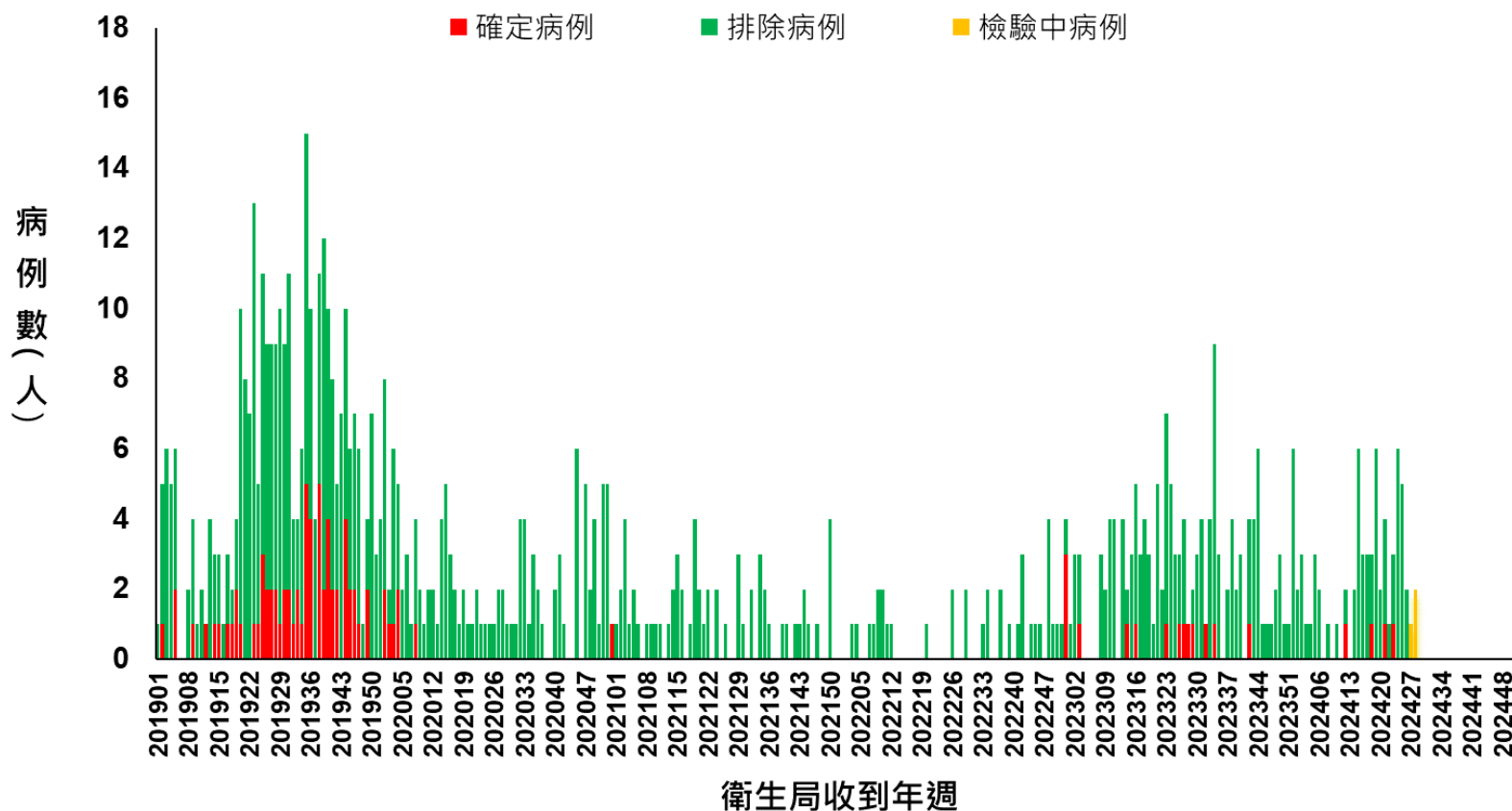


2015-2024年腸病毒健保門急診就診人次趨勢圖



2019-2024年腸病毒感染併發重症監測

- 無新增腸病毒感染併發重症確定病例
- 2024年累計4例重症(克沙奇A2型及克沙奇A10型各2例)，均出院，其中3例未滿1歲；2023年同期8例，累計11例重症，其中1例死亡。



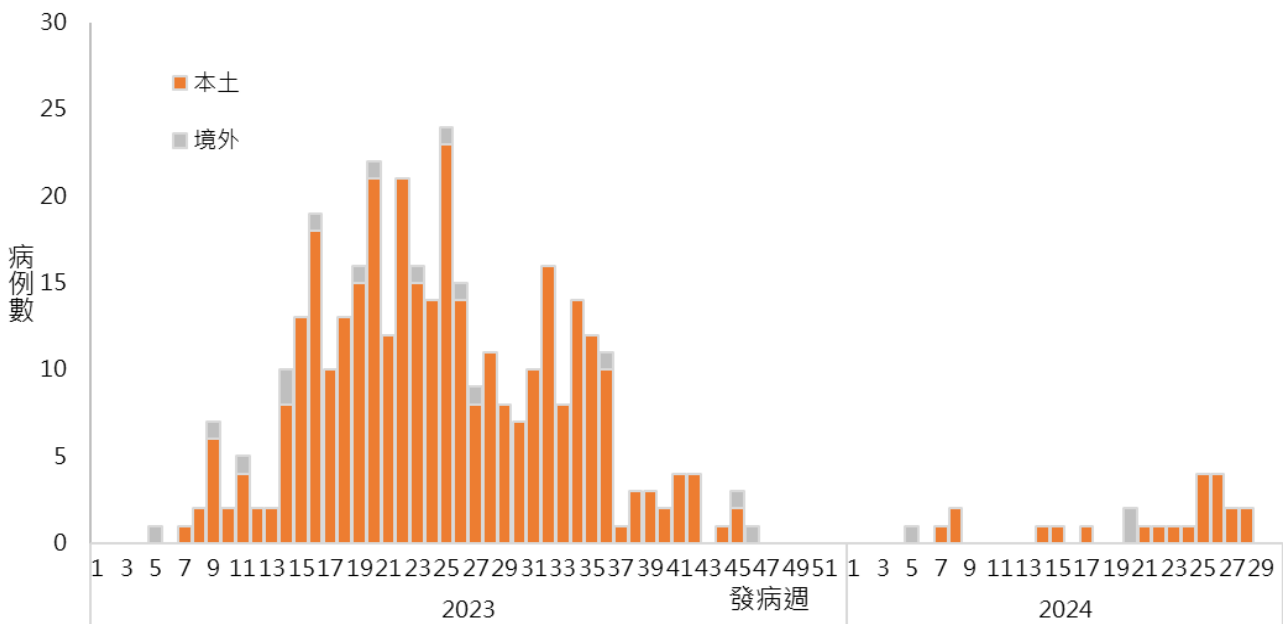
M痘(Mpox)：新增5例

- 上週(7/9-15)新增5例本土病例，均為青壯年男性，居住地均為北部，發病日介於6/20-7/9，因身體陸續出現皮疹、水泡、膿疱等症狀，經醫師評估後採檢通報，其中4例個案未曾接種過M痘疫苗。
- 2022年6/23列入第二類傳染病至2024年7/15，累計384例確定病例(362例本土及22例境外移入)。

2022-2024年M痘累計確定病例數

發病年	本土	境外	總計
2022	0	4	4
2023	340	15	355
2024 (迄7/15)	22	3	25

2023-2024年M痘確定病例發病趨勢

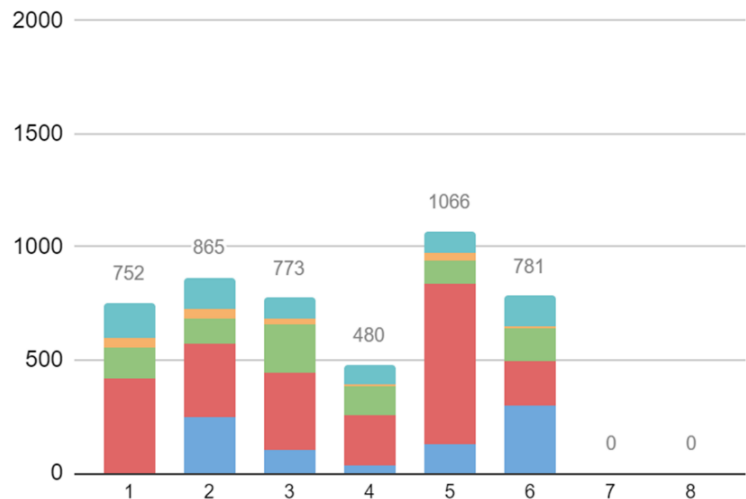


M痘國際疫情

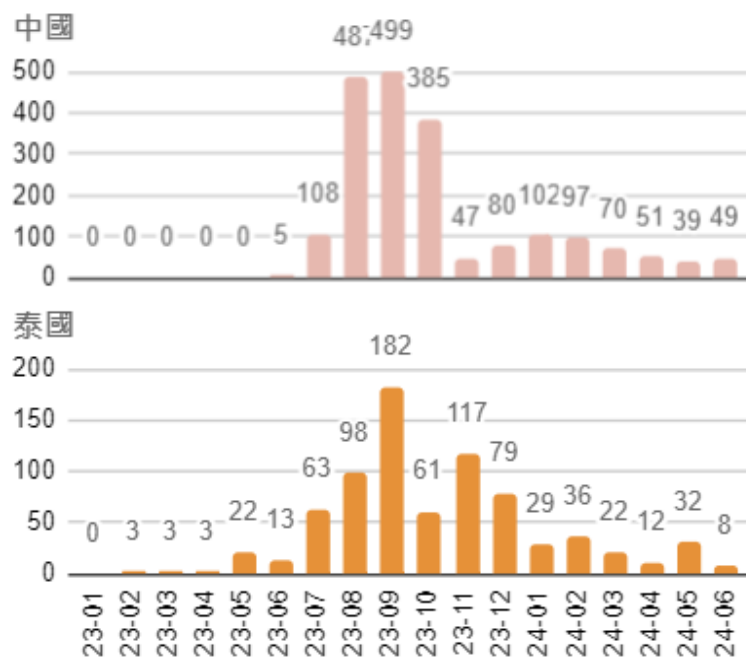
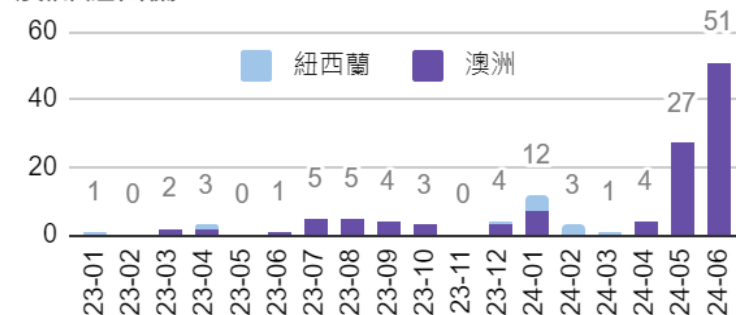
- ◆ 全球疫情持平，2022/5至2024/6累計117國/地區98,092例確診，211例死亡。
- ◆ 6月(23-26週)新增通報781例。其中非洲區301例、美洲區194例、歐洲區142例、西太平洋區135例、東南亞區9例、東地中海區0例。
- ◆ 亞太國家近期疫情：
 - 澳洲5月起疫情突升，仍有；
 - 中/泰/越/香港 疫情小規模持續；
 - 日/韓/新/印尼/菲/紐 疫情和緩。
- ◆ 剛果民主共和國疫情嚴峻，今年累計24省報告8,600例疑似病例，410例死亡，以15歲以下兒童為多，流行型別為I型且明顯出現有利於人際傳播之突變，成人死亡率約4%，兒童則高達10%。

2024每月病例數(截至當月最後1週) by regions

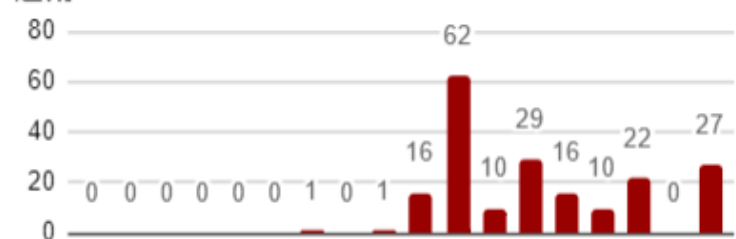
WPRO SEARO EURO EMRO AMRO AFRO



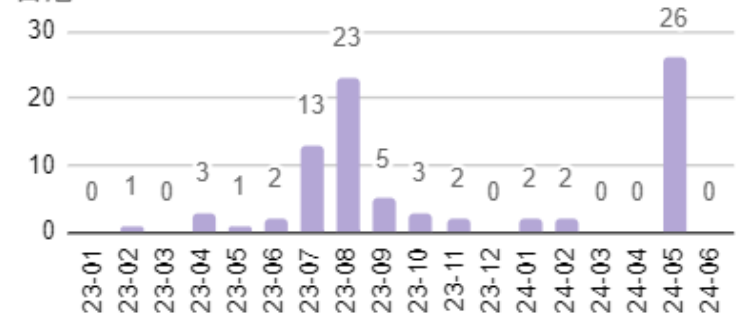
澳洲/紐西蘭



越南



香港

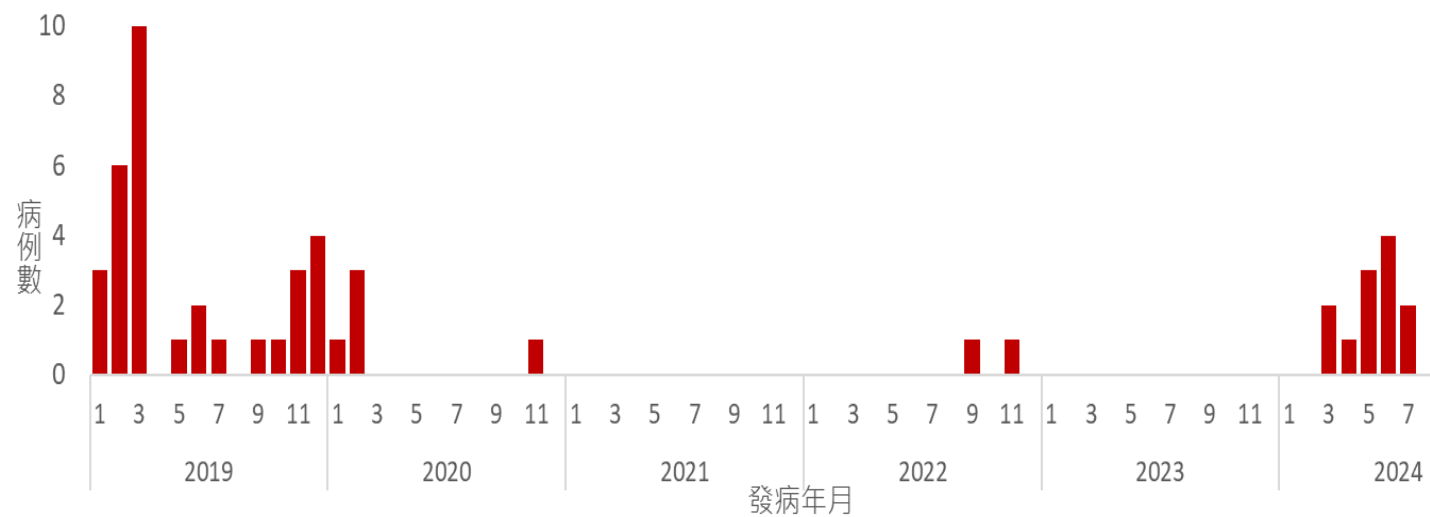


資料來源：WHO、ECDC、Outbreak News Today、Reuters

百日咳：新增4例

- **新增4例**：個案年齡介於出生1個月至40多歲，男女各2例，居住地分別為北部及南部各2例，發病日介於6/12-7/3，其中2例為家庭群聚關聯個案
- **今年累計12例**，含3起家庭群聚關聯個案，病例數高於2020-2023年同期，惟低於2019年同期；個案年齡介於未滿1個月至40多歲，其中3個月(含)以下嬰兒共5例(占42%)

2019-2024年百日咳確定病例發病趨勢



2019-2024年百日咳病例數統計(截至7/15)

發病年	同期	累計
2019	23	32
2020	4	5
2021	0	0
2022	0	2
2023	0	0
2024	12	12

百日咳國際疫情

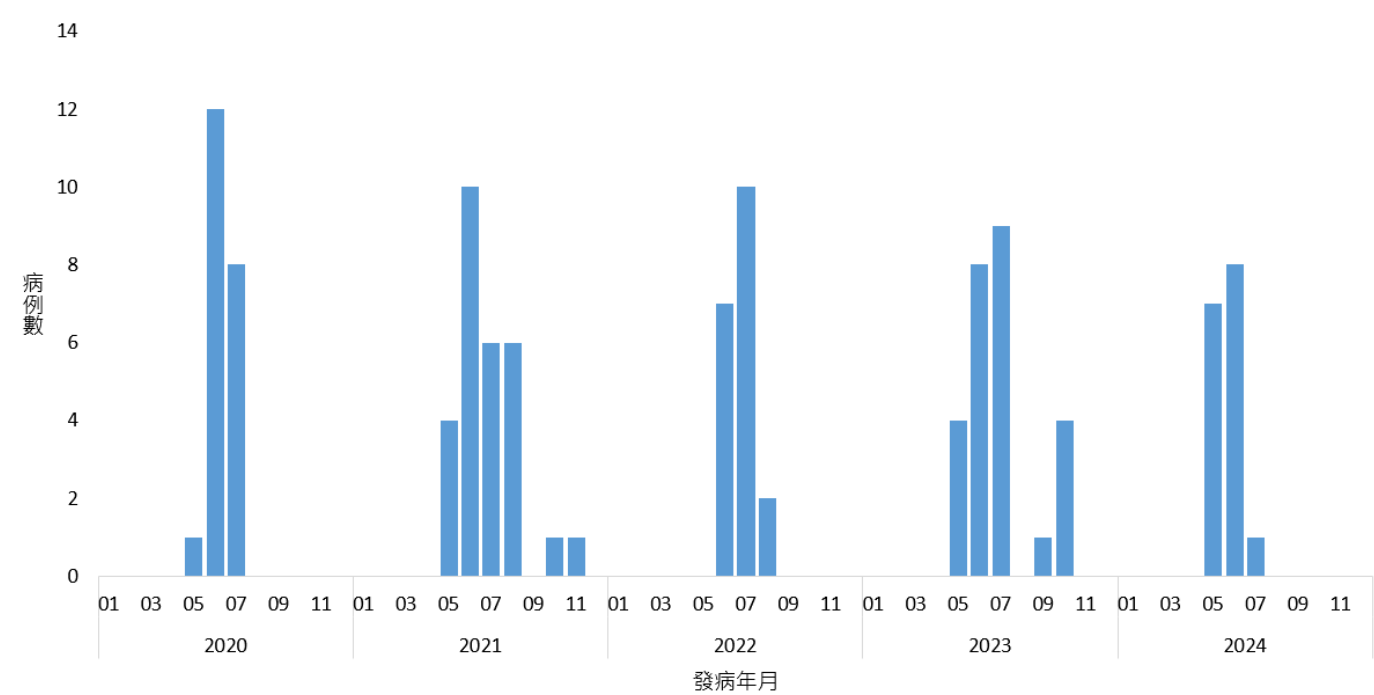
- 今年全球整體疫情上升，各洲皆然，以歐亞疫情最為嚴峻，明顯高於新冠疫情前流行水平。
- ECDC 5/8評估，6個月以下嬰兒風險為高；6個月至64歲成人風險為中，倘按時接種疫苗或加強劑者，則風險為低；65歲以上長者之風險為中。

洲別	疫情概況
亞洲	●中國疫情嚴峻，4月起驟升，今年累計24萬8,399例，以往最嚴重疫情為全年3.6萬例。 ●韓國5月底起疫情升高，今年累計2,537例，以青少年為多，前次流行疫情為全年980例。 ●菲律賓4、5月起疫情升高，今年累計2,521例，其中96例死亡，當局表示疫情已有趨緩跡象。
歐洲	●歐洲今年疫情升高，累計報告逾3.2萬例，達以往流行年之水平，以1歲以下嬰兒發病率最高。 ●捷克近期疫情嚴峻，今年累計17,755例，其中2.2%住院，6例死亡。 ●英國疫情持續，今年累計4,793例，其中8例嬰兒死亡。 ●瑞典近期疫情上升，今年累計355例病例。
美洲	●美國疫情上升，今年累計6,685例，逾去年同期3倍。 ●加拿大魁北克洲6月疫情上升，今年累計6,016例病例，以青少年為多，其中41例住院。 ●巴西聖保羅州疫情升高，今年累計139例，去年同期僅16例。
大洋洲	●澳洲疫情上升，今年累計12,383例病例，逾半數為青少年，前2次流行疫情全年約4萬及2萬餘例。

日本腦炎：新增3例

- 新增3例：分別居住宜蘭縣、臺南市及屏東縣，年齡介於60多歲至80多歲，發病日介於6/21-7/9，均住院治療中；個案居住地或活動地附近均有水稻田、豬舍或鴿舍等高風險場所
- 今年累計16例(1例死亡)，與近年同期病例數相當；個案居住地以中南部占81%為多。流行季節主要在5至10月，病例高峰通常出現在6至7月

2020-2024年日本腦炎確定病例趨勢



發病年	全年確定 病例數 (死亡數)	同期確定 病例數 (死亡數)
2020	21(0)	17(0)
2021	28(1)	17(1)
2022	19(2)	14(2)
2023	26(1)	17(1)
2024	16(1)	16(1)

未來一週預測



COVID-19

處流行期，疫情下降



類流感

處流行期，疫情下降



腸病毒

處流行期，疫情下降