



澳門特別行政區政府
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau
 衛生局
 Serviços de Saúde

流感樣疾病和新冠病毒感染監測報告 2023 年第 52 周 (至 2023 年 12 月 30 日)

報告摘要¹

澳門居民到仁伯爵綜合醫院與鏡湖醫院急診就診人次上升。流感樣疾病總體上升。流感病毒檢測陽性率上升，以甲型流感病毒為主。新冠病毒檢測陽性率下降，以 XBB 及 JN.1 型新冠病毒為主。流感樣疾病群集性感染下降，主要發生在托兒所及幼兒教育，小學教育，初中及高中教育場所。

本周仁伯爵綜合醫院與鏡湖醫院急診就診情況：

急診	本周 (人次)	上周 (人次)	比率
成人	7959	6353	上升 25.3%
兒科	2602	2591	上升 0.4%

本周仁伯爵綜合醫院與鏡湖醫院急診流感樣疾病就診情況 (每百名就診者中出現流感樣疾病症狀)：

急診	本周 (人次)	上周 (人次)	比率
成人	12.3	9.4	上升 30.2%
兒科	37.2	32.8	上升 13.3%

本周流感病毒檢測情況：

- 公共衛生化驗所流感病毒檢測陽性率為 24.4%，較上周 15.3%上升 (+59.7%)。其中甲型 H1 佔 1.4%、甲型 H3 佔 82.6%、乙型佔 14.5%。
- 澳門仁伯爵綜合醫院與鏡湖醫院流感病毒快速檢測陽性率為 39.8%，較上周 30.9%上升 (+28.7%)。其中甲型佔 83.2%、乙型佔 16.8%。

本周新冠病毒檢測情況：

- 本澳新冠病毒核酸檢測及快速抗原檢測申報陽性人數為 109 人，較上周 62 人上升 (+75.8%)。
- 新冠病毒檢測陽性樣本佔流感樣疾病抽樣樣本的比率為 2.3%，較上周 2.3%下降 (-0.8%)。
- 12 月 10 日至 12 月 16 日公共衛生化驗所的新冠病毒基因測序，屬 XBB 型佔 50.0%，屬 JN.1 型佔 50.0%。

本周流感樣疾病群集性感染共 3 宗，較上周 9 宗下降：

教育或社區機構	本周宗數	宗數較上周
托兒所及幼兒教育	1	下降
小學教育	1	下降
初中及高中教育	1	下降
院舍	0	下降
其他	0	持平

¹ 醫院流感樣疾病監測內容：

1 流感樣疾病定義：體溫 $\geq 38.0^{\circ}\text{C}$ 伴呼吸道症狀。

2 監測醫院：仁伯爵綜合醫院急診及鏡湖醫院門急診。醫院每周提供流感樣病例數及就診病例總數予疾病預防及控制中心，以評估流感樣疾病流行趨勢。

3 流感樣疾病監測項目為 ICD 9 = 460 - 465 及 487，並伴有發熱徵狀 (體溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$)。

4 預警線：以既往 5 年非流行季節每周平均流感樣疾病就診比率加 1.96 個標準差 ($\mu \pm 1.96 * \delta$)。

5 流感非流行季節：以年度流感病毒陽性率最大值的 40% 為界線值，該周流感病毒陽性率值小於及等於界線值為非流行季節。

6 周極值：以既往 5 年每周原始數據的最大值及最小值組成。



澳門特別行政區政府
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau
 衛生局
 Serviços de Saúde

第一部分 澳門仁伯爵綜合醫院與鏡湖醫院急診就診情況

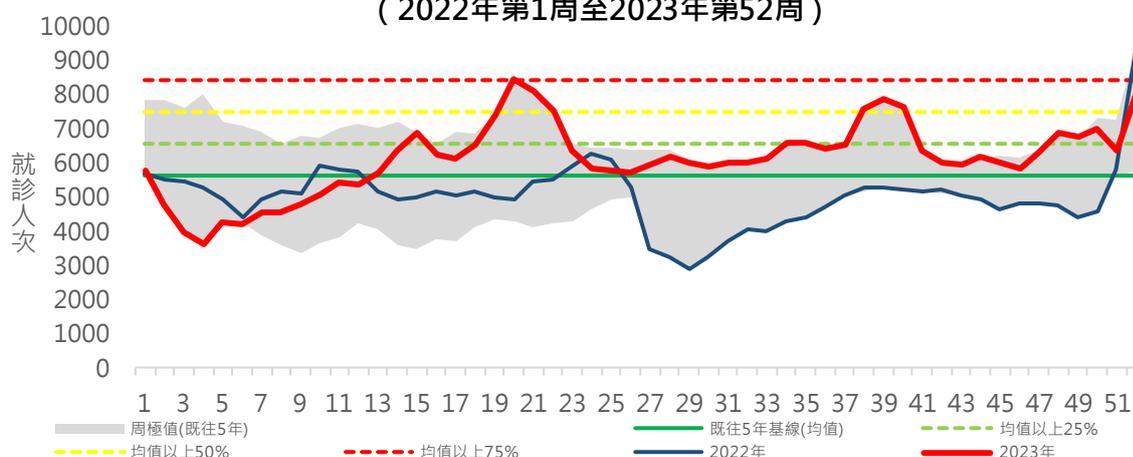
1.1 成人急診

兩間主要醫院就診人次較上周上升，為 7959 人次；平均每日 1137 人次。其中：

[比較：去年同期 9393 人次 (-15.3%)；前四周 6880 人次 (+15.7%)；上周 6353 人次 (+25.3%)]

- 仁伯爵綜合醫院就診人次較上周上升，為 5053 人次；平均每日 722 人次。
 [比較：去年同期 5295 人次 (-4.6%)；前四周 4526 人次 (+11.6%)；上周 4059 人次 (+24.5%)]
- 鏡湖醫院就診人次較上周上升，為 2906 人次；平均每日 415 人次。
 [比較：去年同期 4098 人次 (-29.1%)；前四周 2354 人次 (+23.4%)；上周 2294 人次 (+26.7%)]

澳門醫院成人急診每周就診人次
 (2022年第1周至2023年第52周)



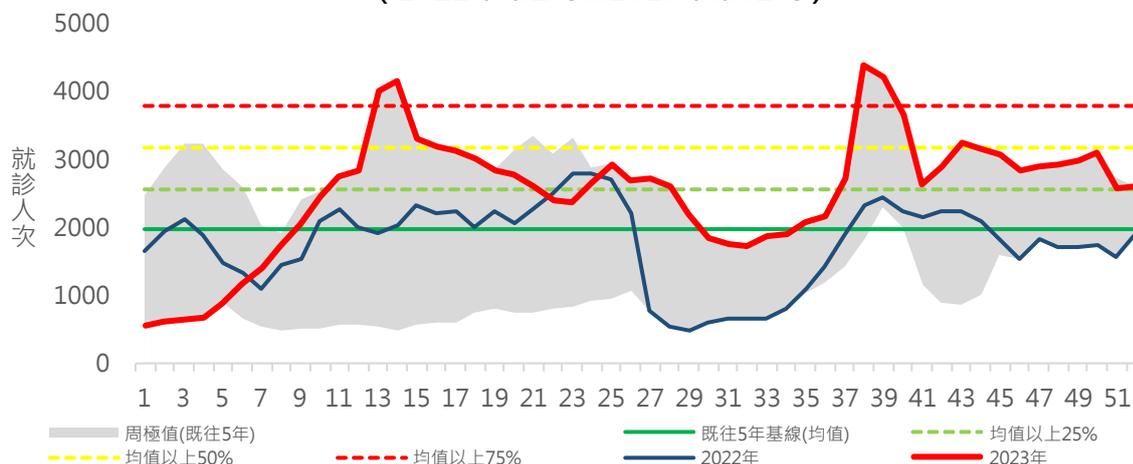
1.2 兒科急診

兩間主要醫院就診人次較上周上升，為 2602 人次；平均每日 372 人次。其中：

[比較：去年同期 1910 人次 (+36.2%)；前四周 2934 人次 (-11.3%)；上周 2591 人次 (+0.4%)]

- 仁伯爵綜合醫院就診人次較上周上升，為 1480 人次；平均每日 211 人次。
 [比較：去年同期 905 人次 (+63.5%)；前四周 1684 人次 (-12.1%)；上周 1464 人次 (+1.1%)]
- 鏡湖醫院就診人次較上周下降，為 1122 人次；平均每日 160 人次。
 [比較：去年同期 1005 人次 (+11.6%)；前四周 1250 人次 (-10.2%)；上周 1127 人次 (-0.4%)]

澳門醫院兒科急診每周就診人次
 (2022年第1周至2023年第52周)





澳門特別行政區政府
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau
 衛生局
 Serviços de Saúde

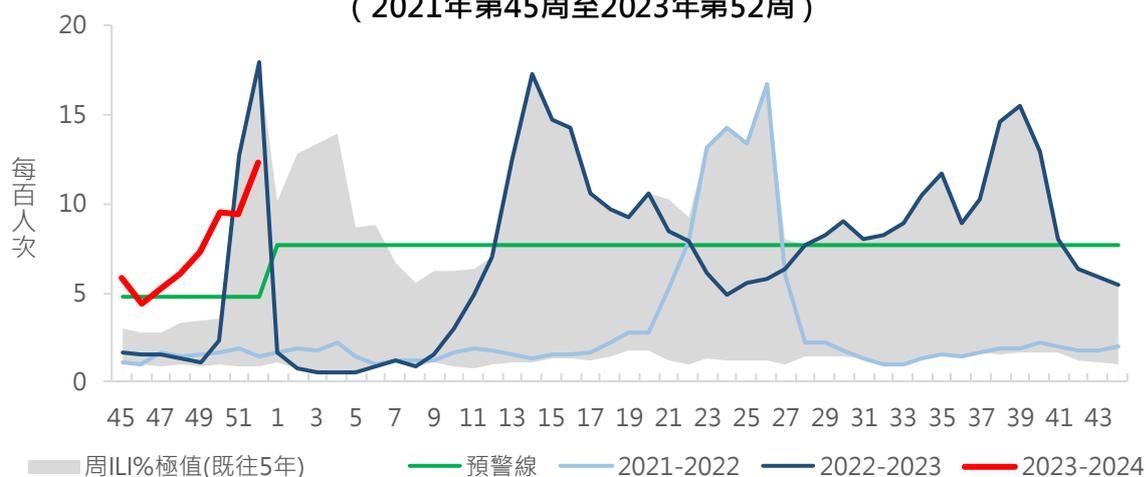
第二部分 澳門仁伯爵綜合醫院與鏡湖醫院流感樣疾病監測結果及分析

2.1 成人急診

因流感樣疾病就診人次佔總就診人次比率較上周上升，每百人次病例為 12.3 人。

[比較：去年同期 18.0 人 (-31.6%)；前四周 6.1 人 (+101.0%)；上周 9.4 人 (+30.2%)]

澳門醫院急診成人每周流感樣疾病就診人次佔總就診人次比率
 (2021年第45周至2023年第52周)

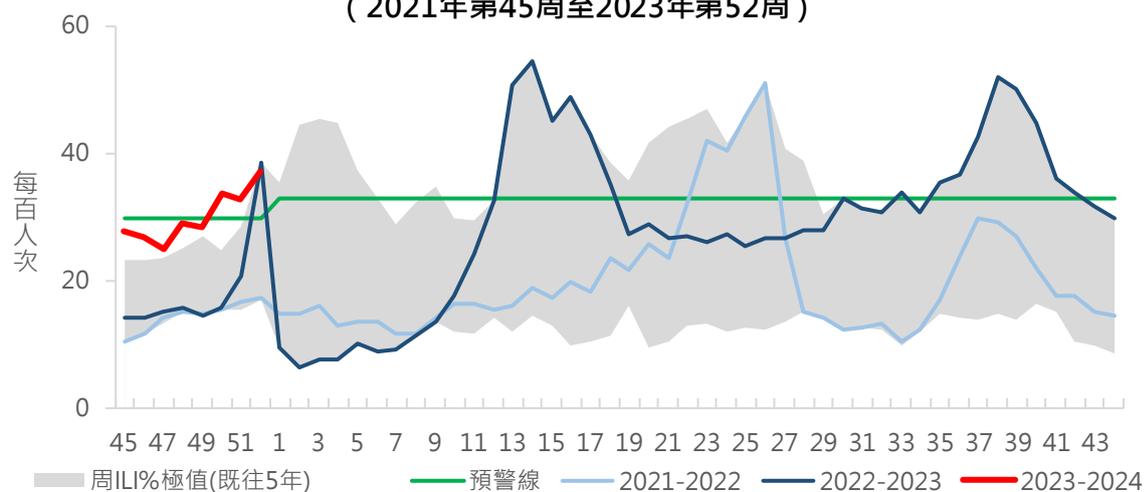


2.2 兒科急診

因流感樣疾病就診人次佔總就診人次比率較上周上升，每百人次病例為 37.2 人。

[比較：去年同期 38.5 人 (-3.4%)；前四周 28.9 人 (+28.7%)；上周 32.8 人 (+13.3%)]

澳門醫院急診兒童每周流感樣疾病就診人次佔總就診人次比率
 (2021年第45周至2023年第52周)





澳門特別行政區政府
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau
 衛生局
 Serviços de Saúde

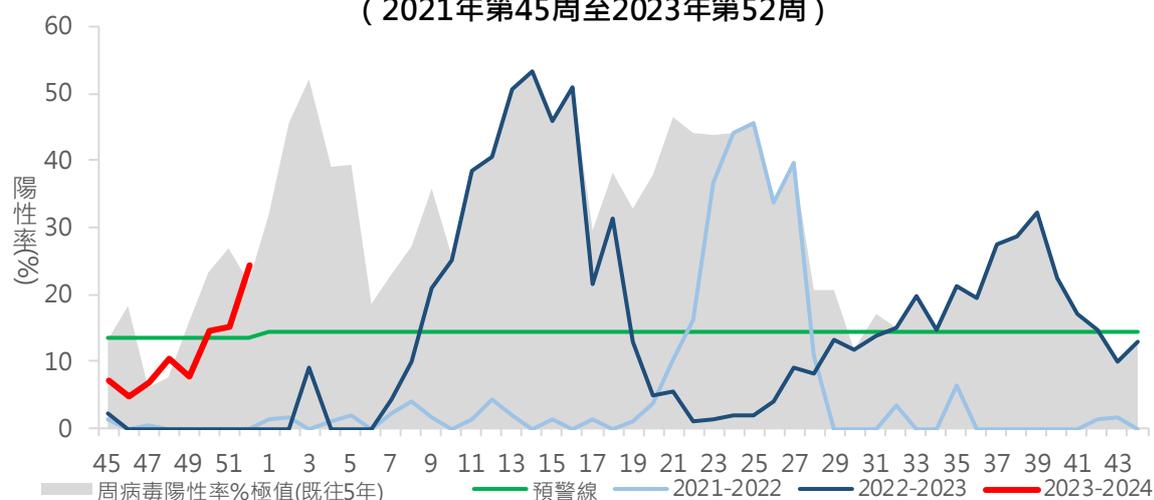
第三部份 病原監測結果

3.1 流感病毒監測結果

3.1.1 公共衛生化驗所

本周共收樣本 283 個，流感病毒檢測陽性數 69 個 (24.4%)；比率較上周上升。
 [比較：去年同期 0.0% (-.-%)；前四周 10.3% (+136.1%)；上周 15.3% (+59.7%)]

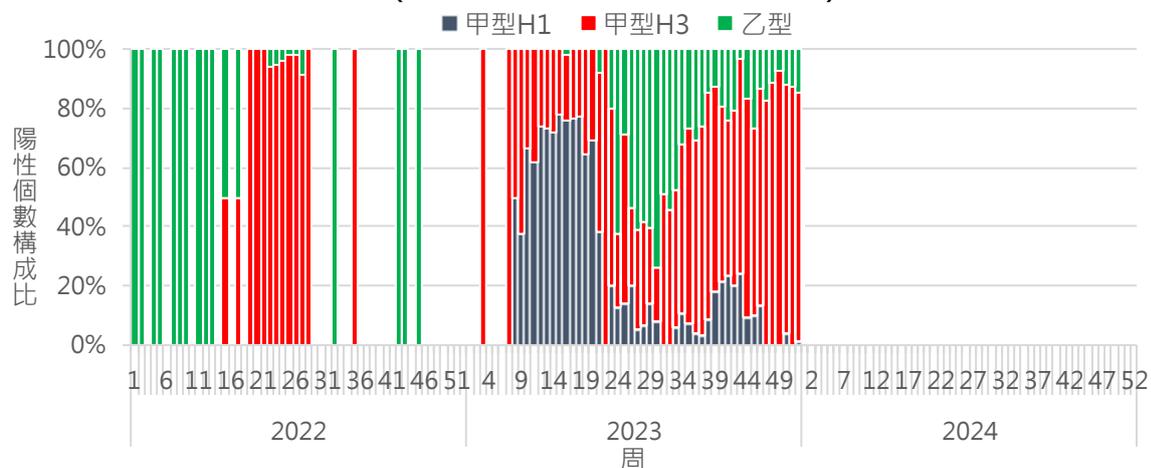
公共衛生化驗所每周流感病毒檢測情況
 (2021年第45周至2023年第52周)



流感陽性樣本中，屬甲型 H1 流感病毒樣本 1 個 (1.4%)、甲型 H3 流感病毒樣本 57 個 (82.6%)、乙型流感病毒樣本 10 個 (14.5%)；

甲型 H1 流感病毒樣本比率較上周上升，甲型 H3 流感病毒樣本比率較上周下降，乙型流感病毒樣本比率較上周上升。

公共衛生化驗所每周流感病毒檢測陽性個數構成比(%)
 (2022年第1周至2023年第52周)





澳門特別行政區政府
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau
 衛生局
 Serviços de Saúde

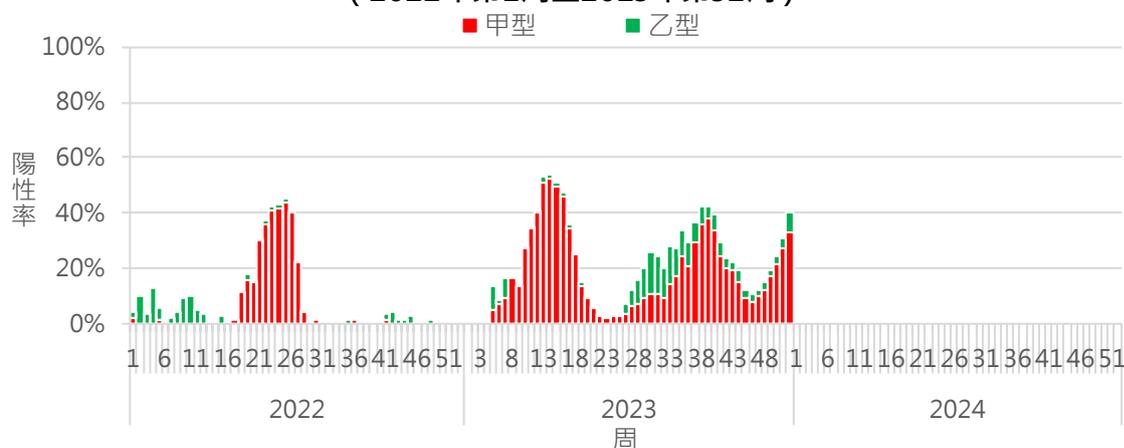
3.1.2 澳門仁伯爵綜合醫院與鏡湖醫院

本周進行流感病毒快速檢測共 2073 人次，呈陽性結果 825 人次 (39.8%)；比率較上周上升。
 [比較：去年同期 0.0% (-.-%)；前四周 14.7% (+171.0%)；上周 30.9% (+28.7%)]

流感病毒快速檢測陽性樣本中，屬甲型流感病毒樣本 686 個 (83.2%)、乙型流感病毒樣本 139 個 (16.8%)；

甲型流感病毒樣本比率較上周下降，乙型流感病毒樣本比率較上周上升。

澳門醫院每周流感病毒快速檢測陽性率(%)
 (2022年第1周至2023年第52周)

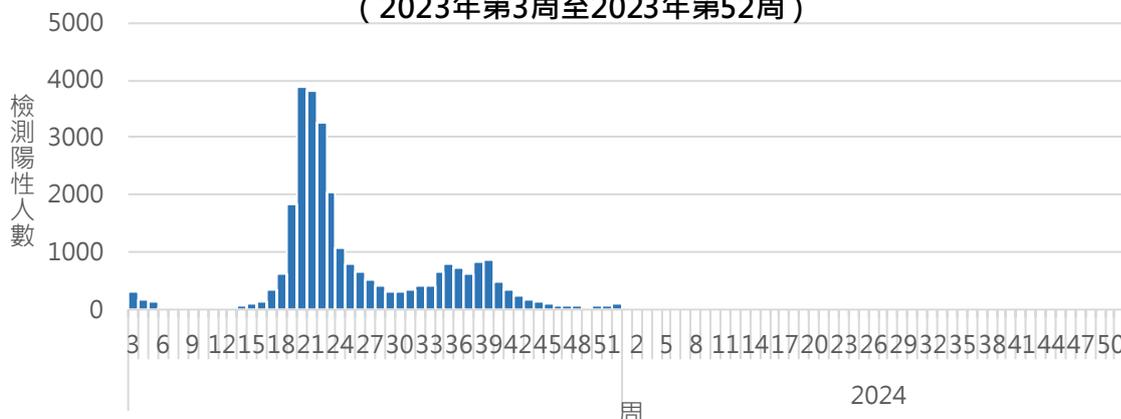


3.2 新冠病毒監測結果

3.2.1 本澳新冠病毒核酸檢測及快速抗原檢測申報情況²

本周錄得新冠病毒核酸檢測及抗原快速檢測申報陽性人數 109 人；比率較上周上升。
 [比較：去年同期--人 (-.-%)；前四周 52 人 (+109.6%)；上周 62 人 (+75.8%)]

本澳每周新冠病毒核酸檢測及快速抗原檢測陽性人數
 (2023年第3周至2023年第52周)



² 監測範圍：本澳的所有核酸檢測機構及衛生局快速抗原檢測結果申報平台



澳門特別行政區政府
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau
 衛生局
 Serviços de Saúde

3.2.2 新冠病毒檢測陽性佔流感樣疾病樣本的比率

公共衛生化驗所本周進行流感樣疾病抽樣樣本 133 個，新冠病毒檢測陽性數 3 個 (2.3%)；比率較上周下降。

[比較：去年同期--% (-.-%)；前四周 2.3% (-1.7%)；上周 2.3% (-0.8%)]

公共衛生化驗所新冠病毒檢測陽性佔流感樣疾病抽樣樣本比率(%)
 (2023年第7周至2023年第52周)

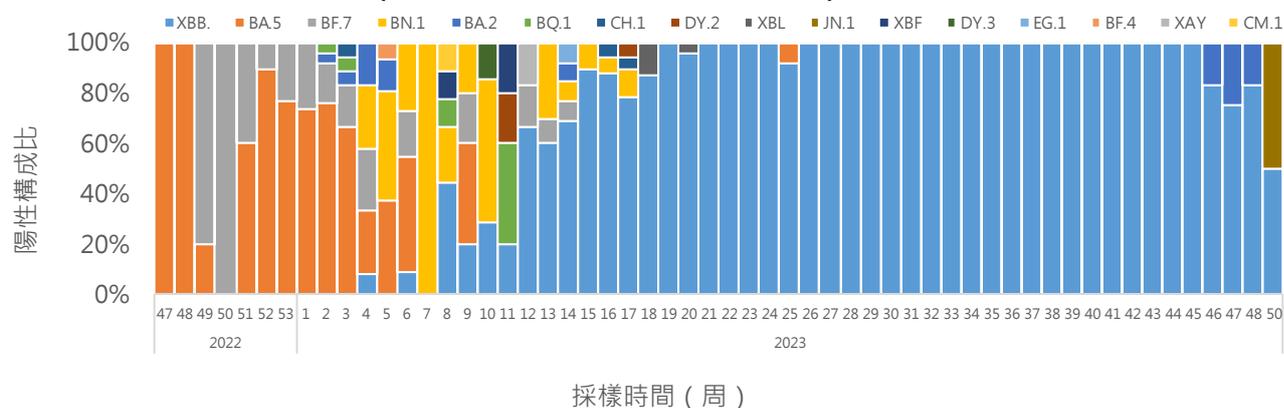


3.2.3 新冠病毒基因分型

12月10日至12月16日公共衛生化驗所在新冠病毒陽性樣本中，抽取部分樣本進行基因測序；屬 XBB 型新冠病毒樣本 2 個 (50.0%)；屬 JN.1 (BA.2.86.1.1) 型新冠病毒樣本 2 個 (50.0%)。

XBB 型新冠病毒樣本比率較上周下降，JN.1 (BA.2.86.1.1) 型新冠病毒樣本比率較上周上升，其他型新冠病毒樣本比率較上周持平。

公共衛生化驗所新冠病毒樣本基因分型構成比(%)
 (2022年第47周至2023年第50周)





澳門特別行政區政府
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau
 衛生局
 Serviços de Saúde

第四部分 流感樣疾病群集性感染結果及分析

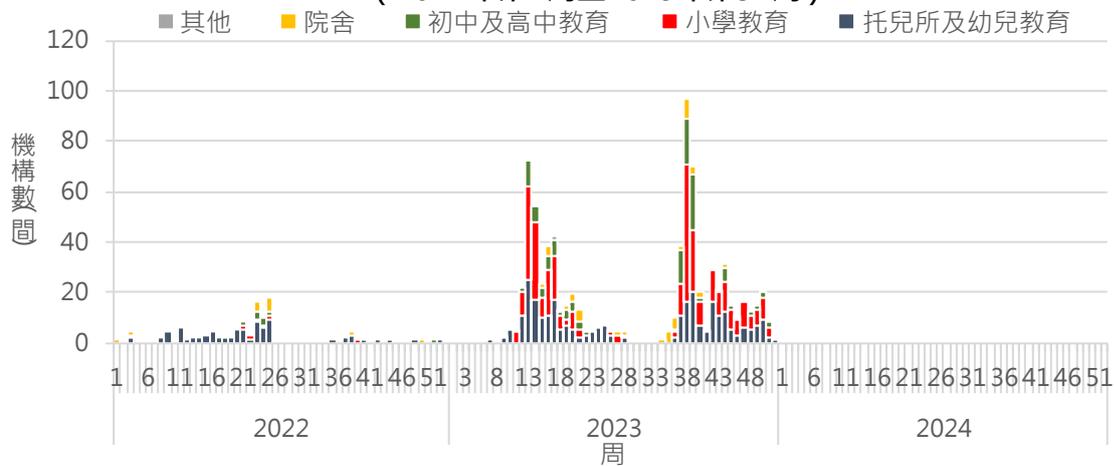
本周共收到 3 宗流感樣疾病群集性感染報告。

[比較：去年同期 1 宗 (上升)；前四周 12 宗 (下降)；上周 9 宗 (下降)]

流感樣疾病群集性感染報告中，托兒所及幼兒教育宗數較上周下降、小學教育宗數較上周下降、初中及高中教育宗數較上周下降、院舍宗數較上周下降、其他場所宗數較上周持平。

澳門教育或社區機構流感樣疾病群集事件分佈情況

(2022年第1周至2023年第52周)



流感樣疾病群集性感染報告中，檢測出甲型 H1 流感病毒宗數較上周持平、甲型 H3 流感病毒宗數較上周持平、乙型流感病毒宗數較上周持平，新冠病毒宗數較上周持平，腸/鼻病毒宗數較上周持平，副流感病毒宗數較上周持平，呼吸道合胞病毒宗數較上周持平，腺病毒宗數較上周上升。

澳門教育或社區機構流感樣疾病群集事件病毒檢測結果

(2022年第1周至2023年第52周)

