



腸病毒疫情週報

國內疫情

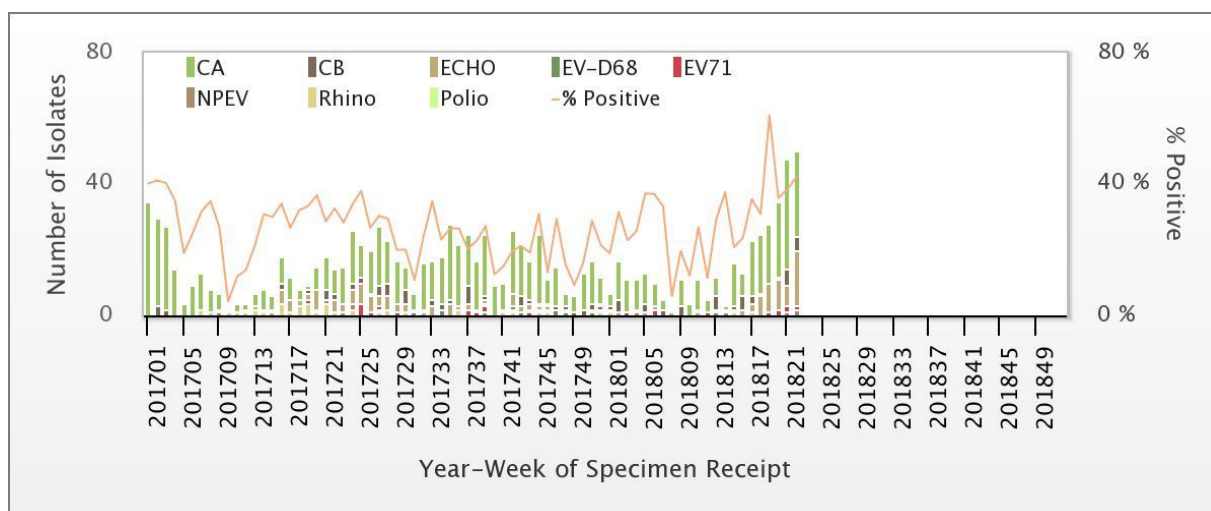
疫情現況摘要：

現處腸病毒流行期，腸病毒門急診就診人次較前一週上升，惟上升幅度已較 5 月份平緩；本週新增 3 例重症確定病例，分別感染克沙奇 A4 型、克沙奇 A9 型及伊科病毒 11 型；今年累計 15 例(含 2 例死亡)，重症確定病例感染型別多樣化。近四週社區檢出病毒型別以克沙奇 A 型為多，惟近期伊科病毒 11 型陽性數明顯增加，另持續有腸病毒 71 型病毒活動。

一、社區病毒監測

- 2018 年第 22 週合約實驗室社區腸病毒陽性率為 42%，陽性檢體中克沙奇 A 型佔 52%、伊科病毒佔 34%、克沙奇 B 型佔 8%、NPEV 佔 4%、腸病毒 71 型佔 2%。

腸病毒分離情形



各型病毒詳細資料可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

- 腸病毒 71 型監測(含醫院實驗室自動通報)：

今年共檢出 25 例腸病毒 71 型個案(22 例輕症、1 例疑似重症、2 例重症)，發生地區如下表。

2018 年檢出 EV71 陽性個案地區	
(紅字為本週新增檢出之行政區、藍字為近 1 個月新增檢出之行政區)	
9 縣市	19 鄉鎮市區
新北市	泰山區、林口區
桃園市	楊梅區、觀音區
苗栗縣	苑裡鎮
台中市	東區、中區、后里區
彰化縣	埔心鄉
雲林縣	西螺鎮
台南市	永康區、安南區、善化區
高雄市	小港區、三民區、鳳山區、仁武區、林園區
屏東縣	恆春鎮
2018 年年齡滿 3 個月齡(含)以上重症個案地區	
縣市	鄉鎮市區
新北市	三重區、林口區、新莊區
桃園市	楊梅區
台中市	后里區、北屯區
彰化縣	福興鄉
高雄市	三民區

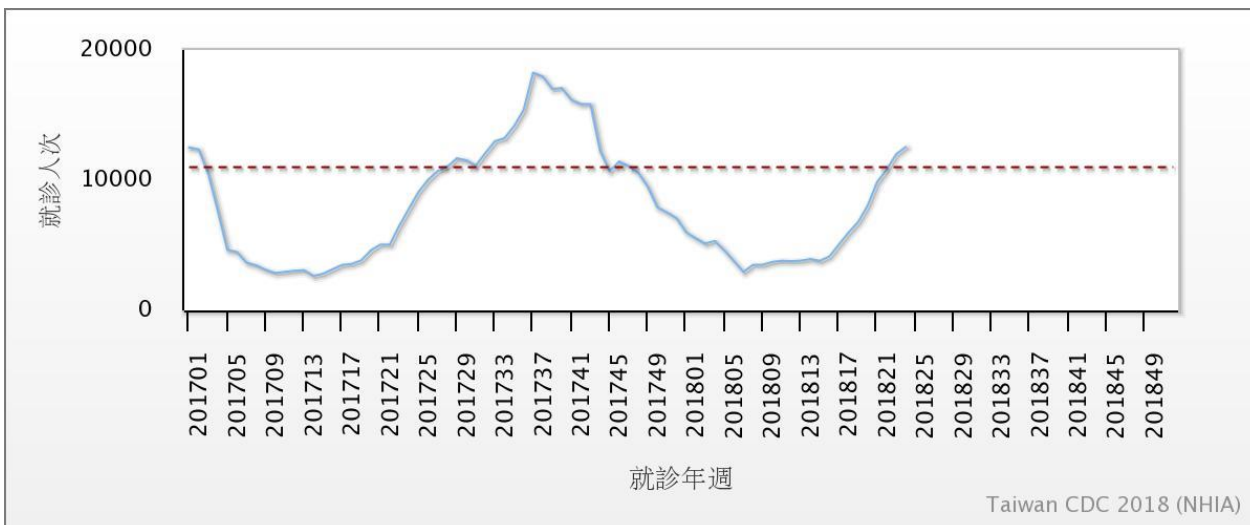
最新發生腸病毒 71 型陽性個案或年齡滿 3 個月(含)以上重症個案地區可參閱：

<https://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FFD&tid=5552166D1F46B7AB>



二、門、急診輕症監測

現處腸病毒流行期，第24週全國健保門急診就診計12,553人次，較前一週上升4.6%；惟上升幅度已較5月份平緩。



2018 年流行閾值說明：

1. 計算方式：以近三年(2015-17)非腸病毒流行週*之門急診就診總人次求算平均值(mean)及標準差(SD)，流行閾值定義為 $\text{mean} + 1.64 * \text{SD}$ (90%信賴區間上限)。

*註：連續兩週社區腸病毒陽性件數占全年腸病毒陽性總件數百分比 $<1.92\%$ **的週別定義為非腸病毒流行週

**註：假設全年腸病毒陽性件數平均分布於 52 週，則每週陽性件數占全年陽性件數百分比之期望值為 $1/52=1.92\%$

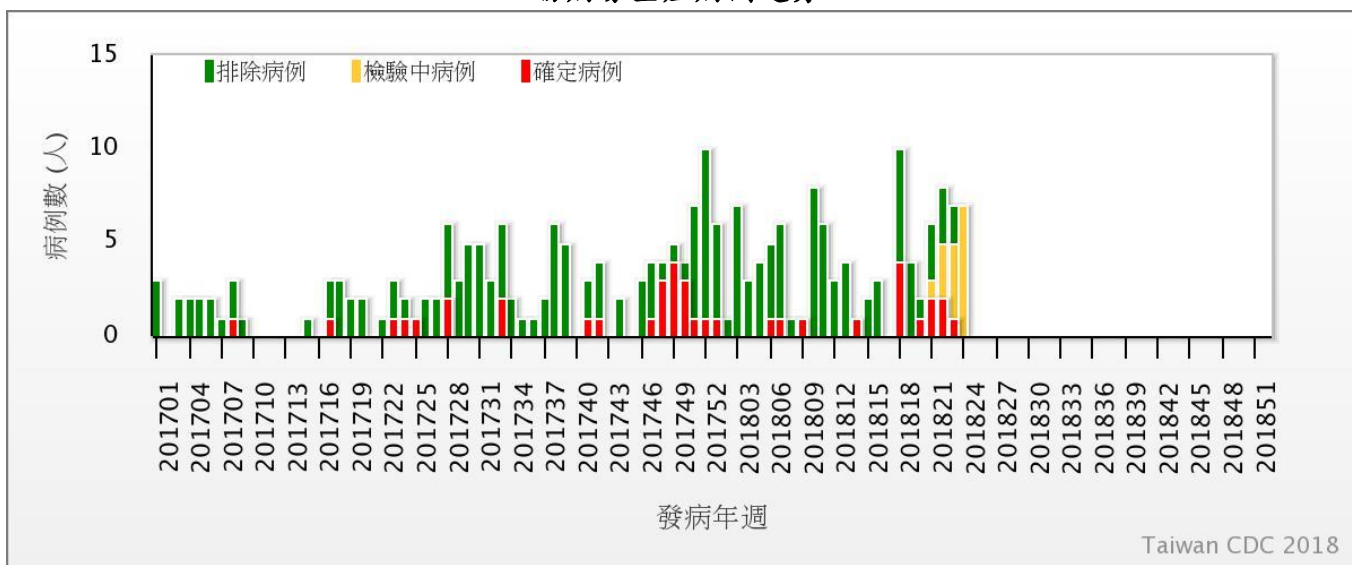
2. 代表意義：門急診就診總人次超過流行閾值代表疫情進入流行期。

就診人次可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

三、重症監測

本週新增 3 例腸病毒併發重症確定病例，分別感染克沙奇 A4 型、克沙奇 A9 型及伊科病毒 11 型；2018 年迄今共通報 105 例疑似重症個案，其中 15 例確定(含 2 例死亡)，包括感染伊科病毒 11 型 5 例，克沙奇 A4 型、克沙奇 B1 型及腸病毒 71 型各 2 例，克沙奇 A9 型、克沙奇 A16 型、克沙奇 B2 型及克沙奇 B3 型各 1 例。2017 年共通報 129 例疑似重症個案，其中 24 例確定(含 1 例死亡)，以腸病毒 D68 型佔 12 例為多。

腸病毒重症病例趨勢



每日最新趨勢圖及個案分布可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>



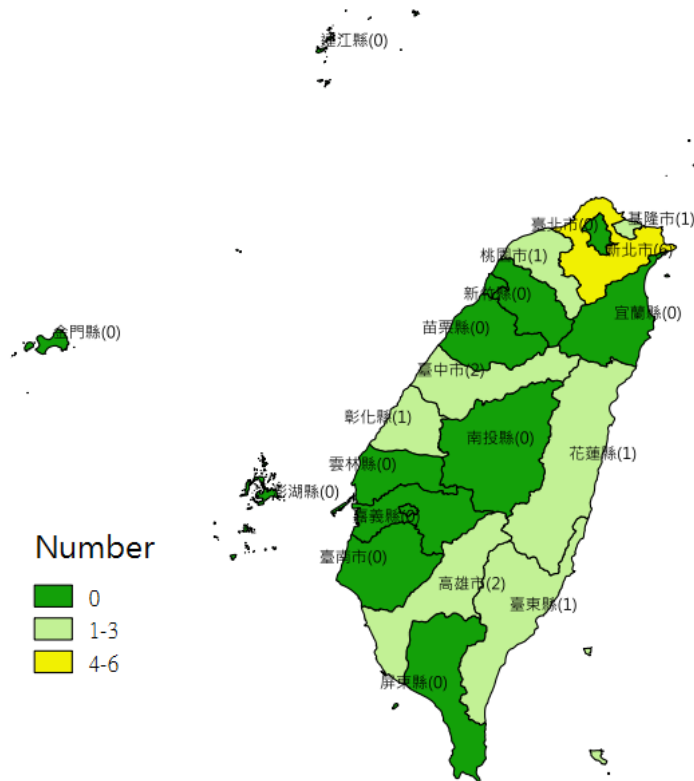
2018 年共 15 例重症確定個案；2014-2017 年同期累計分別為 4、4、12、4。

2018 年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下

2018 年台灣腸病毒重症
年齡性別分布

年齡(歲)	男性	女性	總計
<1	5	2	7
1	1	0	1
2	0	1	1
3	2	1	3
4	0	2	2
5	1	0	1
6	0	0	0
7-9	0	0	0
≥10	0	0	0
總計	9	6	15

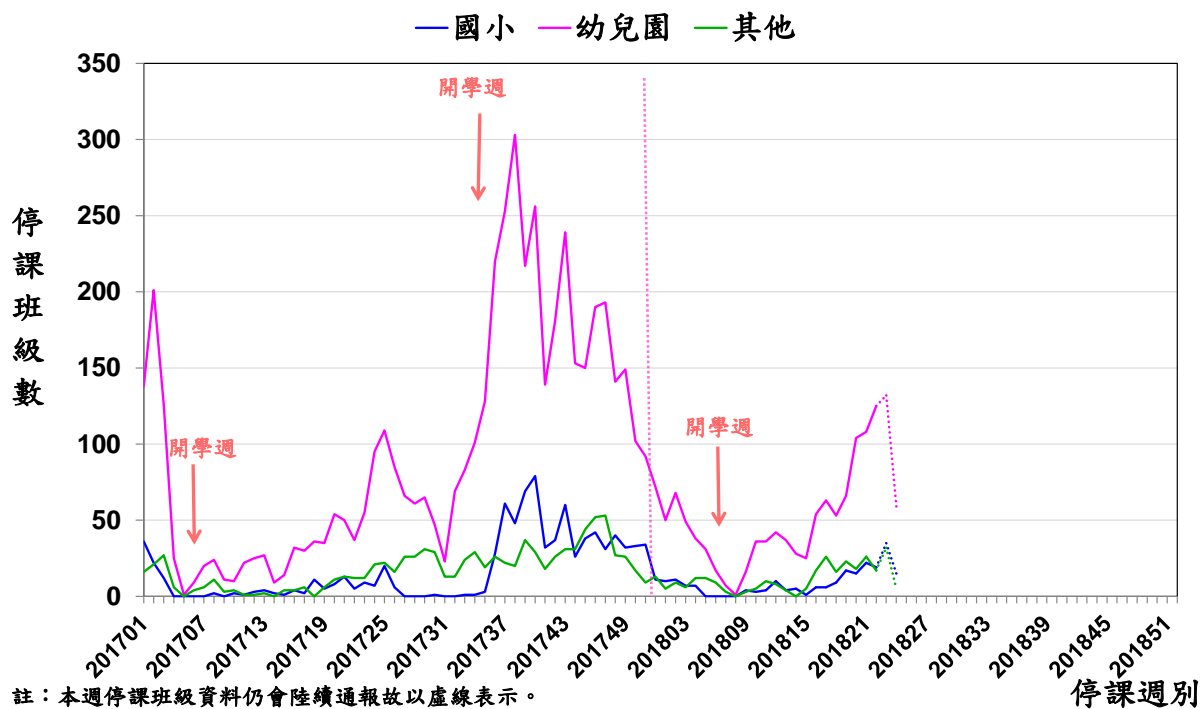
2018 年台灣腸病毒重症
居住地分布



四、 停課監視

近兩週停課班級資料仍陸續通報中；研判本週停課班級數較上(23)週下降，將持續觀察。

腸病毒各型學校機構停課趨勢



註：本週停課班級資料仍會陸續通報故以虛線表示。



五、 國際疫情

1. 中國大陸：疫情上升，處高峰，今年截至 6/3 累計約 61 萬 8 千例，高於近 3 年同期均值。
2. 新加坡：疫情超過流行閾值，今年截至 6/9 累計逾 1 萬 9 千例，高於去年同期。
3. 澳門：疫情上升，處高峰，今年截至 6/2 累計 638 例，與 2012-2016 年同期相當。
4. 韓國：疫情上升，今年 6/3-6/9 門診就診病例千分比 7.9，低於 2013-2016 年同期。
5. 日本：疫情上升，今年截至 6/3 累計約 1 萬 9 千例，與去年同期相當。
6. 泰國：疫情上升，今年截至 6/11 累計逾 1 萬 4 千例，與去年同期相當。
7. 香港：疫情上升，處基線水平，今年 6/3-6/9 急診就診千分比 1.4，與去年同期相當。
8. 越南：疫情低於流行閾值，今年截至 6/2 累計逾 1 萬 4 千例，與去年同期相當。