



腸病毒疫情週報

國內疫情

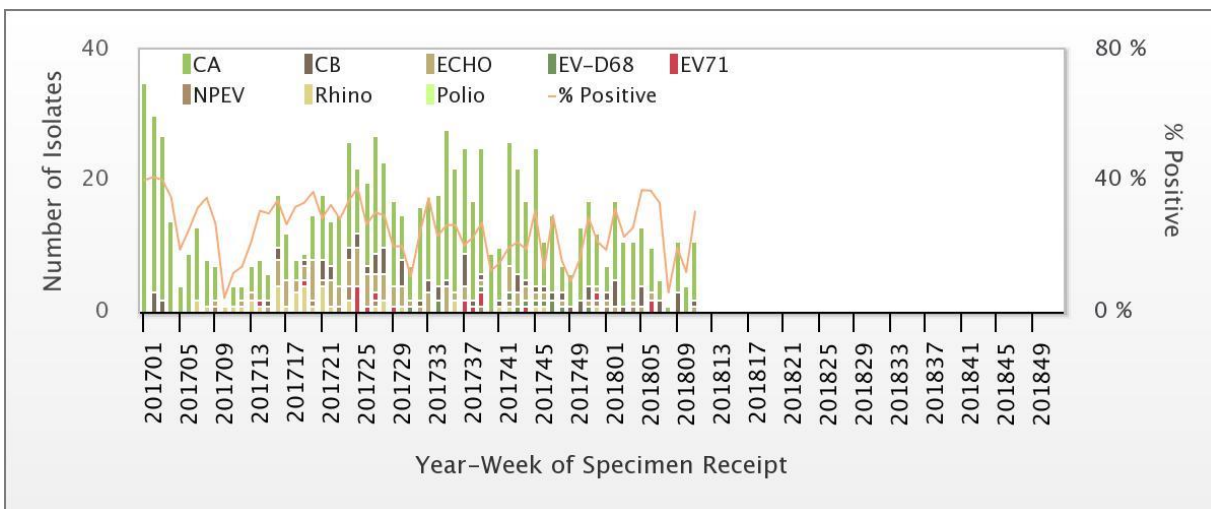
疫情現況摘要：

目前腸病毒輕症疫情尚處低點，惟重症確定病例高於近三年同期；近四週社區檢出型別以克沙奇 A 型為多，持續有腸病毒 71 型病毒活動。本週無新增腸病毒重症確定病例，今年累計 4 例重症，2 例感染克沙奇 B1 型、感染克沙奇 A4 型及克沙奇 B2 型各 1 例。

一、社區病毒監測

- 2018 年第 11 週合約實驗室社區腸病毒陽性率為 30.6%，陽性檢體中克沙奇 A 型佔 81.8%，克沙奇 B 型及伊科病毒均各佔 9.1%，腸病毒 71 型未檢出。

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 9 例腸病毒 71 型個案(均為輕症)，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)	
7 縣市	8 鄉鎮市區
新北市	泰山區
桃園市	楊梅區
苗栗縣	苑裡鎮
雲林縣	西螺鎮
台南市	永康區、安南區
高雄市	小港區
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

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

國內腸病毒疫情尚處低點，第13週全國健保門急診就診計3,805人次，尚未達流行閾值(11,000)。



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 $1/52 = 1.92\%$

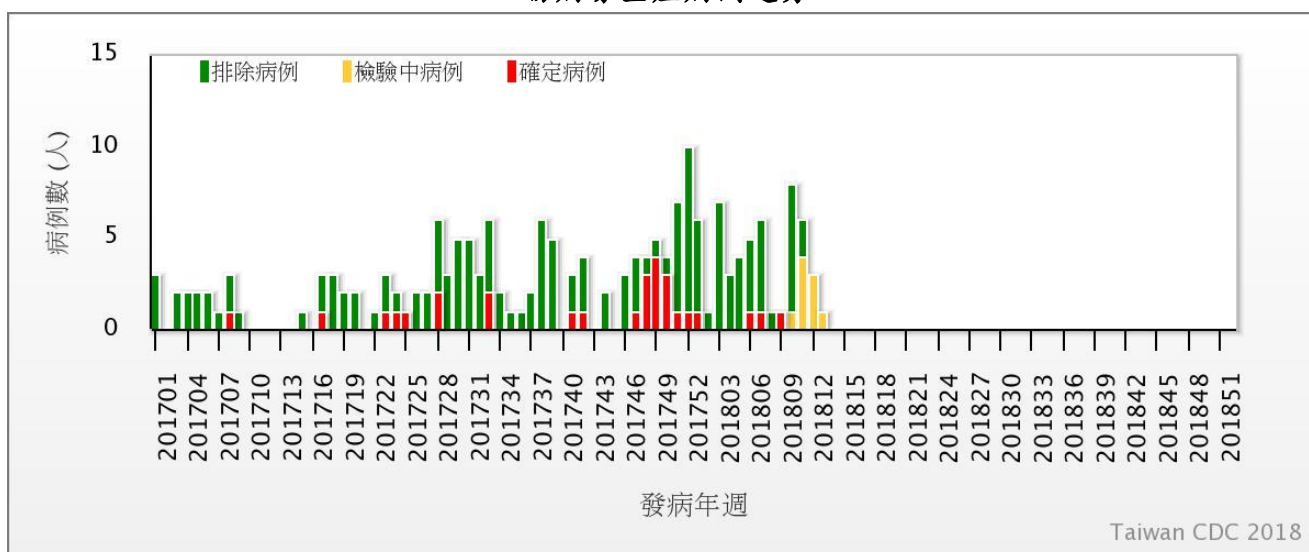
2. 代表意義：門急診就診總人次超過流行閾值代表疫情進入流行期。

就診人次可參閱：<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/>

三、重症監測

本週無新增感染腸病毒重症確定病例；2018 年迄今共通報 52 例疑似重症個案，其中 4 例確定，2 例感染克沙奇 B1 型、感染克沙奇 A4 型及克沙奇 B2 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/>



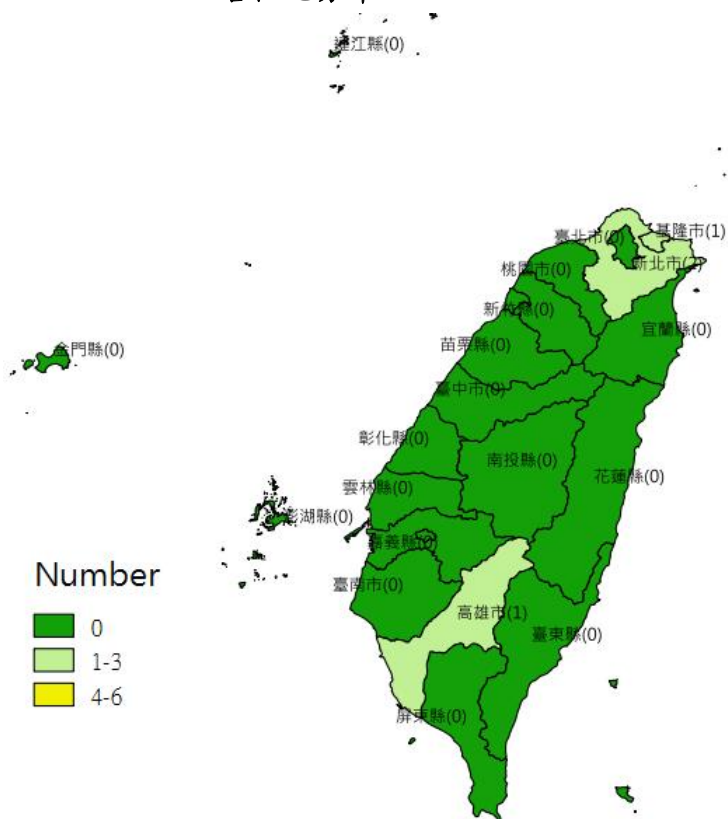
2018 年共 4 例重症確定個案；2014-2017 年同期累計分別為 0、1、1、1。

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	2	1	3
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	1	1
5	0	0	0
6	0	0	0
7-9	0	0	0
≥10	0	0	0
總計	2	2	4

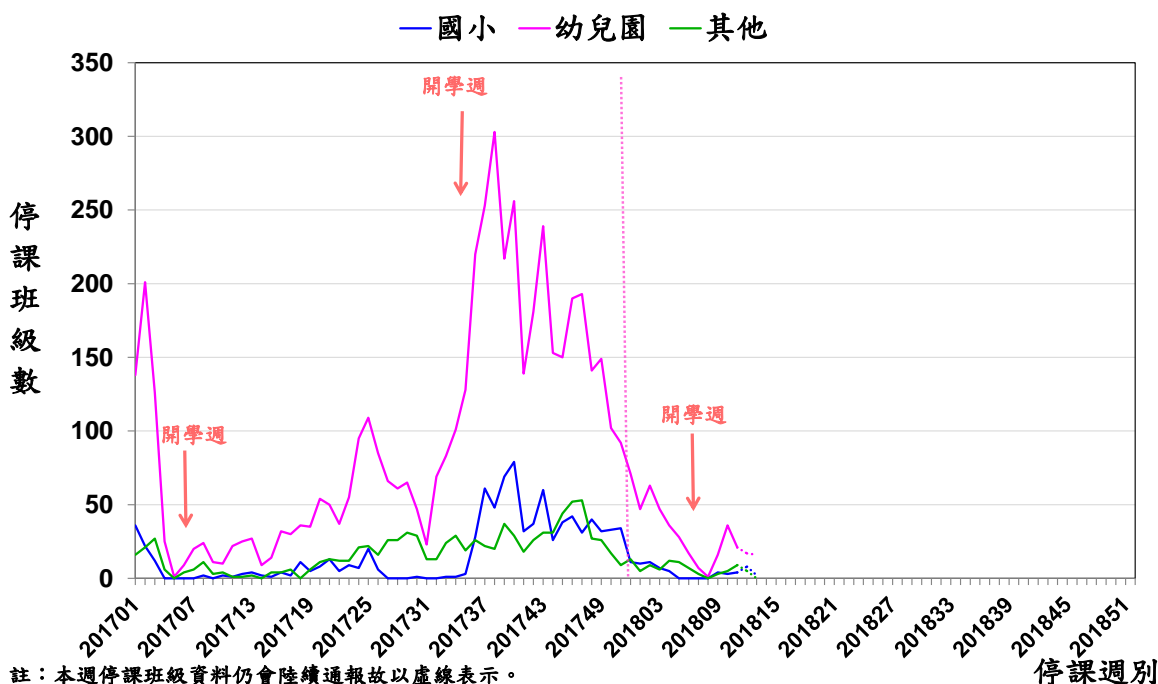
2018 年台灣腸病毒重症
居住地分布



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與前一週持平，將持續觀察。

腸病毒各型學校機構停課趨勢



五、 國際疫情

1. 新加坡：疫情上下波動，超過流行閾值，今年截至 3/24 累計逾 8 千例，高於去年同期。
2. 香港：疫情處基線水平，今年 3/18-3/24 急診就診千分比 0.5，與去年同期相當。
3. 泰國：疫情非流行期，今年截至 3/26 累計逾 8 千例，低於去年同期。
4. 韓國：疫情非流行期，今年 3/18-3/24 門診就診病例千分比 0.3，與近 4 年同期相當。
5. 日本：疫情非流行期，今年截至 3/18 累計逾 5 千例，與去年同期相當。
6. 越南：疫情低於流行閾值，今年截至 3/3 累計約 4 千例，低於去年同期。
7. 中國大陸：疫情非流行期，今年截至 2/28 累計約 4 萬 8 千例，低於去年同期。
8. 澳門：疫情下降，非流行期，今年截至 2/17 累計 183 例，低於去年同期。