



## 腸病毒疫情週報

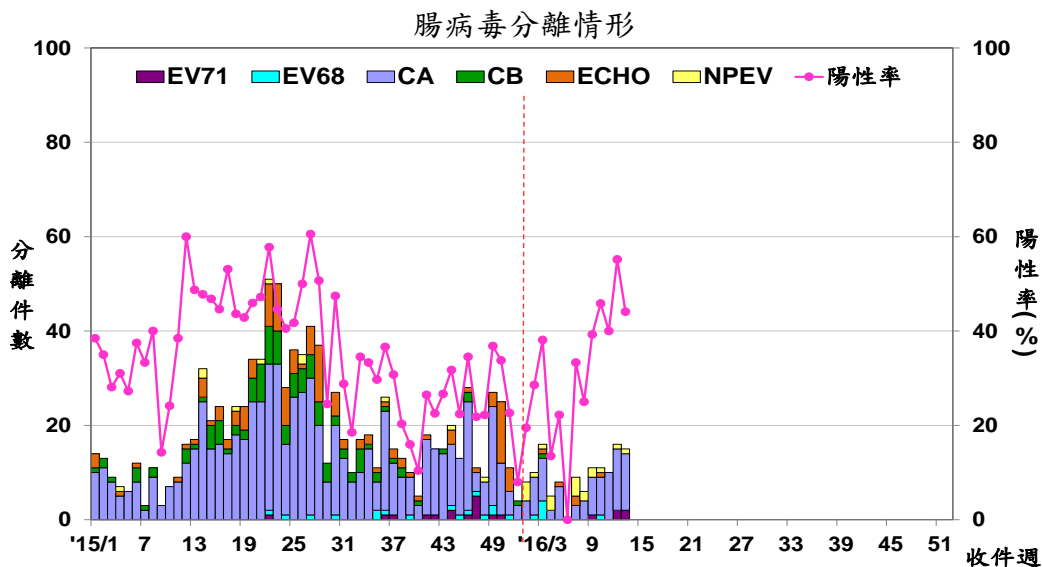
### 國內疫情

#### 疫情現況摘要：

全國門急診腸病毒就診人次尚未超過流行閾值，惟較前一週上升 35%，疫情快速增溫中。社區主要流行病毒株為克沙奇 A 型，新增確診 1 例腸病毒 71 型重症個案。本年迄今檢出 8 例腸病毒 71 型輕症個案，2 例確診腸病毒重症個案，均感染腸病毒 71 型。

#### 一、社區病毒監測

- 2016 年第 13 週社區腸病毒陽性率為 44.1%(較前一週下降 20%)，第 13 週腸病毒陽性檢體中 80%為 CA、13.3%為 EV71、6.7%為 NPEV。



\* 資料來源為病毒合約實驗室，分析單位為「件數」；近期數據可能會變動

各型病毒詳細資料可參閱「病毒性感染症合約實驗室檢驗週報」，網址：

<http://www.cdc.gov.tw/professional/list.aspx?treeid=4c19a0252bbef869&nowtreeid=250f4b6353598518>

#### 2. 腸病毒71型監測：

新增確診 1 例 EV71 重症個案，居住於宜蘭縣大同鄉；2016 年迄今共檢出 10 例 EV71 陽性個案，包含 8 例輕症及 2 例重症個案，發生地區如下表。

| 2016 年檢出 EV71 陽性個案地區 |             |
|----------------------|-------------|
| 縣市                   | 鄉鎮市區        |
| 宜蘭縣                  | 宜蘭市、大同鄉     |
| 桃園市                  | 中壢區、平鎮區、大溪區 |
| 台中市                  | 太平區         |
| 彰化縣                  | 彰化市         |
| 屏東縣                  | 萬巒鄉、泰武鄉     |

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下方網址：

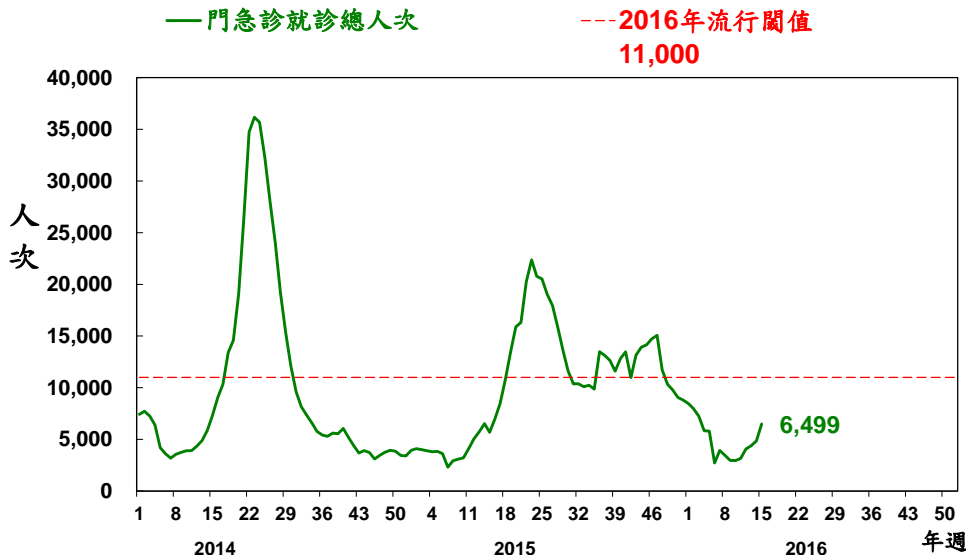
<http://www.cdc.gov.tw/professional/list.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=FFF44E7C97D78FFD>



## 二、門、急診輕症監測

第 15 週全國腸病毒門、急診就診總人次(6,499)仍低於流行閾值(11,000)，惟台東縣第 15 週腸病毒就診人次(112 人次)已超過該縣流行閾值(70 人次)，疫情進入流行期；台中市就診人次亦達流行閾值之 74%。

2014~2016年台灣腸病毒門急診監測



2016 年流行閾值說明：

1. 計算方式：以近三年(2013-15)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  $mean + 1.64 * SD$  (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。

各縣市流行閾值及就診人次

| 縣市  | 腸病毒重症<br>病例數 | 腸病毒重症<br>死亡數 | 流行閾值  | 第15週<br>就診人次(%) |
|-----|--------------|--------------|-------|-----------------|
| 台中市 | 0            | 0            | 1530  | 1129 ( 74 )     |
| 桃園市 | 0            | 0            | 1020  | 666 ( 65 )      |
| 高雄市 | 0            | 0            | 1200  | 724 ( 60 )      |
| 新北市 | 0            | 0            | 1800  | 1070 ( 59 )     |
| 台南市 | 0            | 0            | 1010  | 594 ( 59 )      |
| 台北市 | 0            | 0            | 1000  | 561 ( 56 )      |
| 台東縣 | 0            | 0            | 70    | 112 ( 160 )     |
| 苗栗縣 | 0            | 0            | 190   | 122 ( 64 )      |
| 新竹縣 | 0            | 0            | 270   | 173 ( 64 )      |
| 彰化縣 | 1            | 0            | 590   | 339 ( 58 )      |
| 澎湖縣 | 0            | 0            | 100   | 46 ( 46 )       |
| 新竹市 | 0            | 0            | 330   | 149 ( 45 )      |
| 花蓮縣 | 0            | 0            | 150   | 66 ( 44 )       |
| 宜蘭縣 | 1            | 0            | 260   | 114 ( 44 )      |
| 基隆市 | 0            | 0            | 220   | 95 ( 43 )       |
| 雲林縣 | 0            | 0            | 370   | 159 ( 43 )      |
| 嘉義縣 | 0            | 0            | 130   | 52 ( 40 )       |
| 南投縣 | 0            | 0            | 270   | 97 ( 36 )       |
| 屏東縣 | 0            | 0            | 440   | 147 ( 33 )      |
| 嘉義市 | 0            | 0            | 240   | 76 ( 32 )       |
| 金門縣 | 0            | 0            | 80    | 8 ( 10 )        |
| 連江縣 | 0            | 0            | 4     | 0 ( 0 )         |
| 全國  | 2            | 0            | 11000 | 6499 ( 59 )     |

資料下載時間：2016/4/19  
數據可能因整補、修正等因素而變動

各縣市流行閾值及就診人次可參閱下列網址：

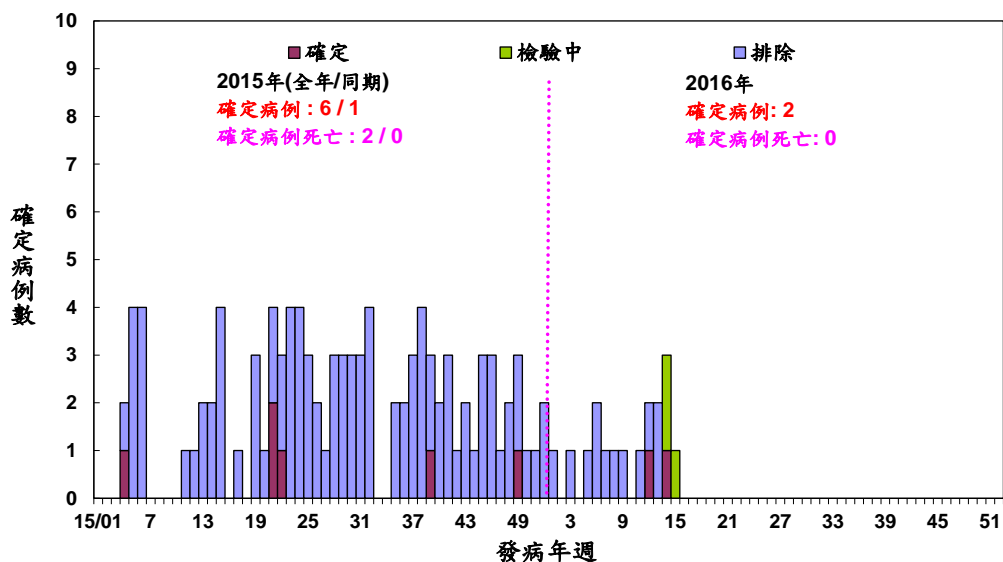
<http://www.cdc.gov.tw/professional/page.aspx?treeid=17C966DDE3C666A3&nowtreeid=A93B7A1CC9372A66>



### 三、重症監測

新增 1 例 EV71 重症個案，2016 年共通報 18 例疑似重症個案，目前 2 例 EV71 重症確定個案。2015 年共通報 100 例疑似重症個案，其中 6 例確定個案(含 2 例死亡)，分別為 3 例克沙奇病毒 B5 型(1 例死亡)、2 例克沙奇病毒 A16 型(1 例死亡)、1 例伊科病毒 3 型；。

2015-2016年腸病毒重症病例趨勢圖



每日最新趨勢圖及個案分布可參閱：

<http://nidss.cdc.gov.tw/ch/SingleDisease.aspx?dc=1&dt=3&disease=0749>

2016 年共 2 例重症確定個案；2011-2015 年同期累計分別為 0、29、2、0、1 例。2016 年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下。

2016 年台灣腸病毒重症  
年齡性別分布

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

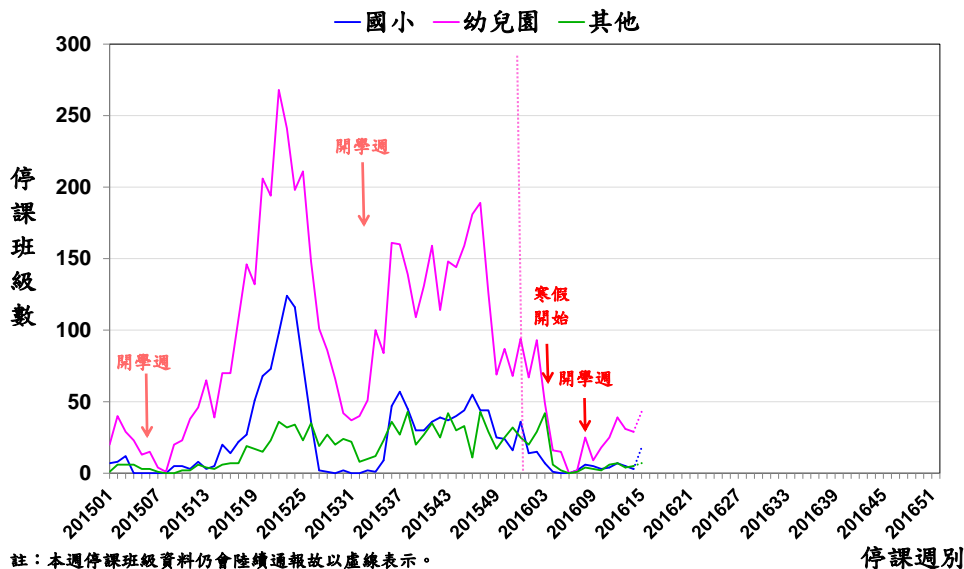
2016 年台灣腸病毒重症  
居住地分布



### 四、 停課監視

近期停課班級數呈上升趨勢；近兩週停課班級資料仍陸續通報中。

腸病毒各型學校機構停課趨勢



### 五、 國際疫情

1. 中國大陸：疫情上升，今年截至 4/10，累計逾 22 萬例(11 例死亡)，疫情上升速度及流行強度略高於去年同期，多集中於廣西省、廣東省、湖南省、安徽省及浙江省等東、中、南部省份，且近期北京市、上海市亦警示即將進入流行高峰期；腸病毒 71 型比例持續增加，約占七成。
2. 越南：疫情上升，今年截至 3/27 累計逾 7 千例，低於去年同期，約七成病例數集中南部地區。
3. 新加坡：疫情上下波動，今年截至 4/2 累計逾 1 萬例，今年累計病例數分別為去年同期及近五年同期平均的 1.3、2.2 倍。
4. 澳門：疫情處低點，今年截至 4/2 累計近 400 例，低於去年同期。
5. 日本：疫情處低點，今年截至 4/2 累計逾 1 千例，低於近 2 年同期。