



## 腸病毒疫情週報

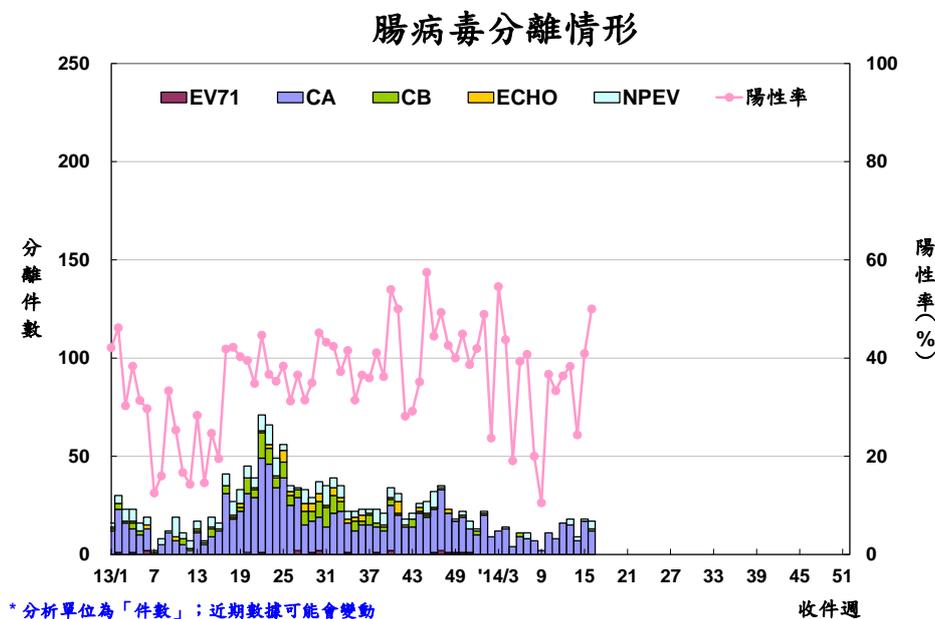
### 國內疫情

#### 疫情現況摘要：

已進入腸病毒流行高峰期；第16週社區腸病毒陽性率較前一週上升，主要流行病毒株為克沙奇A型；腸病毒急診病例千分比於今年3月底開始持續上升，4月底進入流行高峰期；2014年迄今共1例腸病毒重症確定病例，感染病毒型別為克沙奇A2。

#### 一、社區病毒監測

2014年第16週社區腸病毒陽性率為50%(較前一週上升)，第16週腸病毒陽性檢體中70.6%為CA、5.9%為CB、23.53%為NPEV。本年迄今檢出陽性型別前三位依序為CA10、CA2、CA5，目前無檢出EV71陽性檢體。



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：

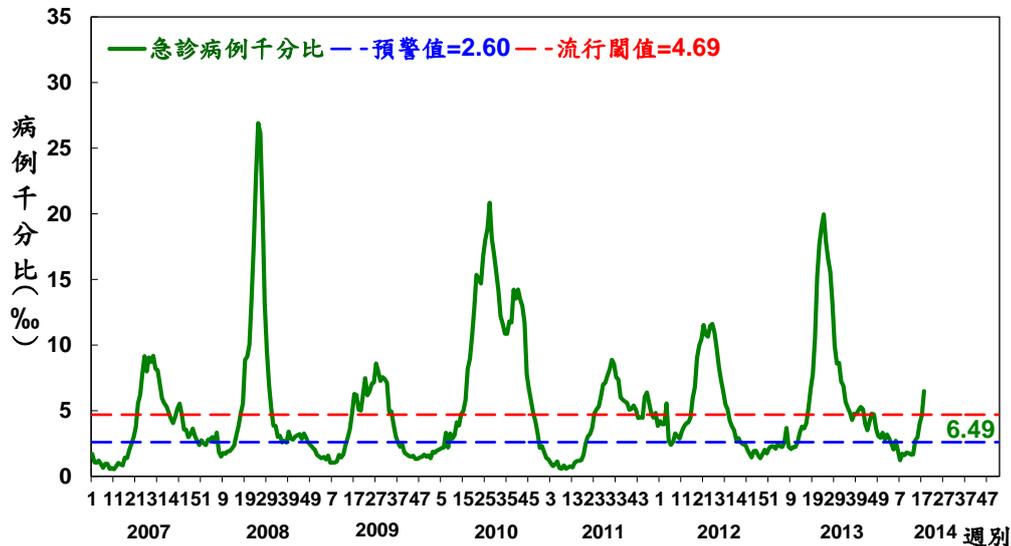
<http://www.cdc.gov.tw/professional/list.aspx?treeid=4C19A0252BBEF869&nowtreeid=250F4B6353598518>



## 二、急診監測

腸病毒就診病例千分比自今年3月底開始上升，4月初進入流行期，於4月底進入流行高峰期。近四週台灣腸病毒急診就診病例千分比分別為 2.97, 4.02, 4.65, 6.49，第18週病例千分比高於流行閾值，已進入腸病毒流行高峰期，將持續監測疫情及流行病毒株變化。

2007~2014年台灣腸病毒流行趨勢圖-以急診病例千分比分析



預警值、流行閾值之說明：

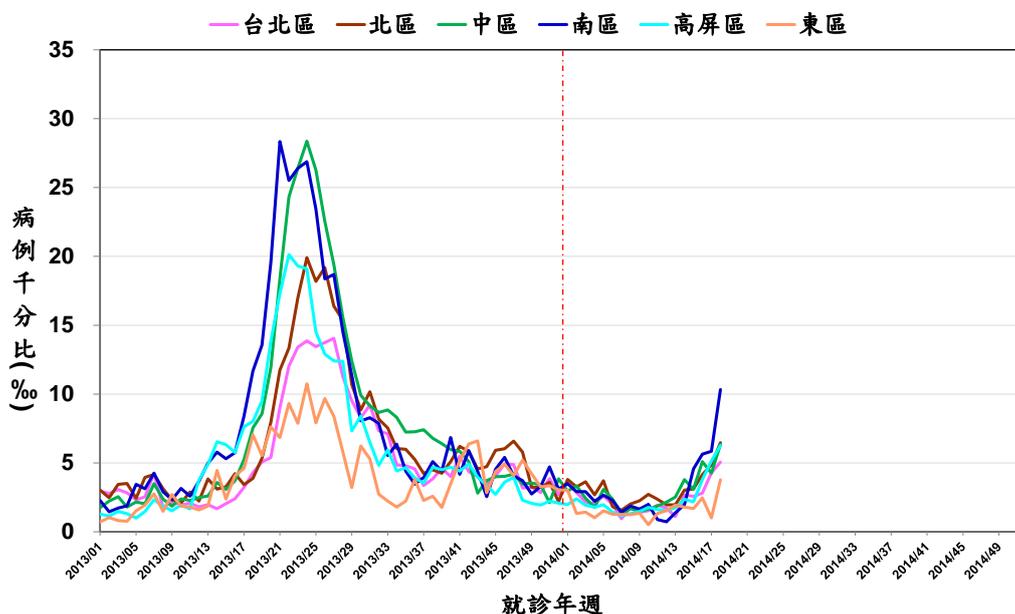
代表意義：就診病例千分比超過預警值代表疫情進入流行期；超過流行閾值代表進入流行高峰期。

計算方式：連續 2 週社區腸病毒陽性件數占全年腸病毒陽性總件數百分比小於 1.92%\*的週別定義為非腸病毒流行週；以近 3 年非腸病毒流行週之急診病例千分比求算平均值(mean)及標準差(SD)，預警值定義為 mean、流行閾值定義為  $\text{mean} + 1.64 * \text{SD}$ 。

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  $1/52 = 1.92\%$

第18週腸病毒就診病例千分比全台6區均較前一週上升；目前以南區(10.33)高於全國平均值(6.49)。

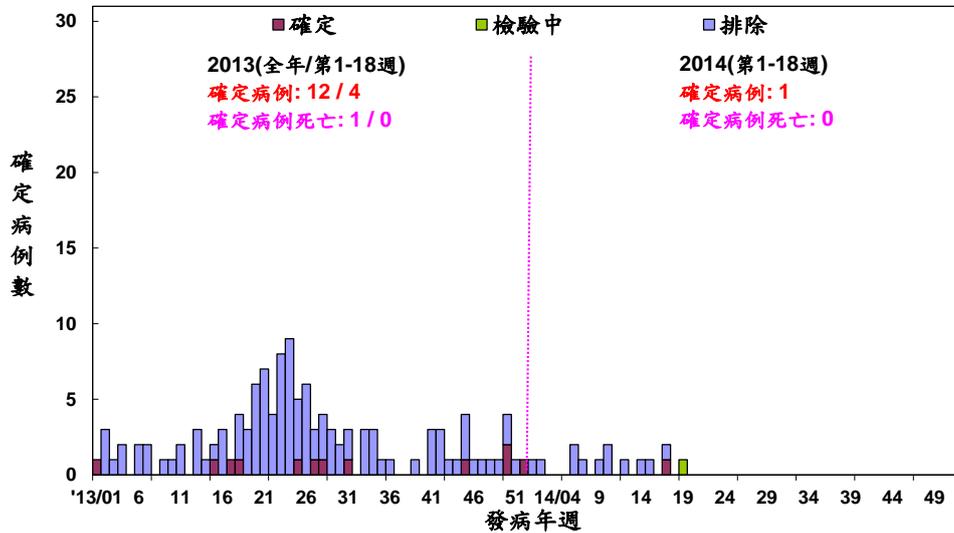
腸病毒地區別急診就診病例千分比監測趨勢圖



### 三、重症監測

第18週新增1例腸病毒重症確定病例，為居住於中部的9個月大女童，2014年迄今共通報14例疑似重症病例，其中1例確定病例，感染病毒型別為克沙奇A2；去年同期累計為4例確定病例。

2013-2014年台灣腸病毒重症疫情趨勢圖



每日最新趨勢圖及病例分布可參閱：

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

2014年迄今共1例腸病毒重症確定病例；2009-2013年同期(發病週第1-18週)累計分別為17、8、0、43、4例；今年腸病毒重症確定個案年齡性別及居住地分布如下。

2014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	1	1
1	0	0	0
2	0	0	0
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	0	1	1

2014年台灣腸病毒重症  
居住地分布



## 四、停課監視

第18週以中區、南區幼兒園停課班級數較前一週增加，其餘均較前一週減少或持平。

第18週各區停課班級數					2014年截至第18週各區停課班級累計數				
區別	幼兒園	國小	其他	小計	區別	幼兒園	國小	其他	小計
台北區	1	0	0	1	台北區	163	30	58	251
北區	40	5	2	47	北區	246	54	13	313
中區	31	8	0	39	中區	129	32	6	167
南區	29	12	1	42	南區	129	26	6	161
高屏區	19	9	1	29	高屏區	110	30	3	143
東區	0	0	0	0	東區	6	1	1	8
小計	120	34	4	158	小計	783	173	87	1043

註：本署已訂定「腸病毒停課建議標準」，提供各縣市自行制定停課復課決策機制之參考，由各縣市視轄區腸病毒流行情形及疫情幅度，決定是否須採取停課措施。

其他係指除國小及幼兒園之外之所有機構(托兒所、托嬰中心、國中、補習班、療育機構等)

停課資料更新自5/6教保育機構停課通報監測系統。

台北區縣市為基隆市、宜蘭縣、台北市、新北市、金門縣、連江縣

北區縣市為桃園縣、新竹市、新竹縣、苗栗縣

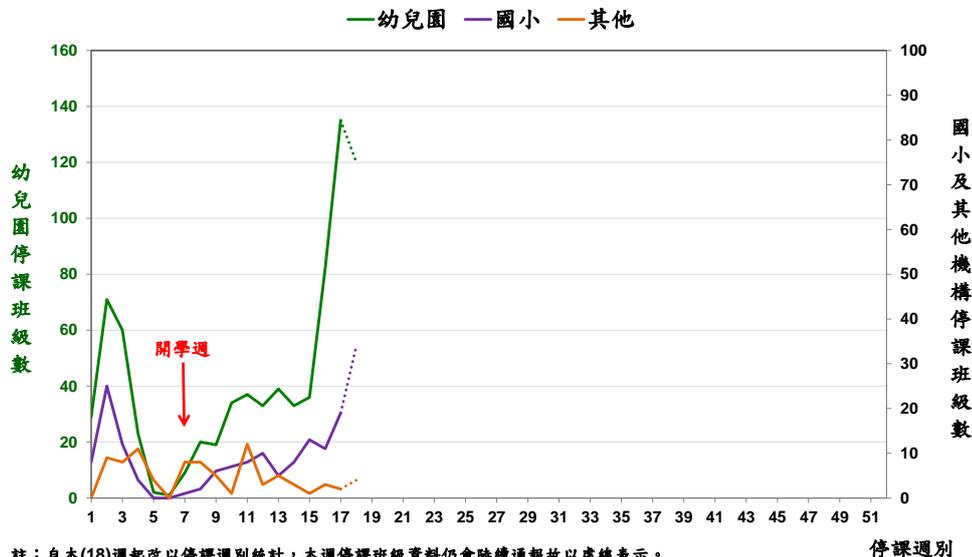
中區縣市為台中市、彰化縣、南投縣

南區縣市為雲林縣、嘉義市、嘉義縣、台南市

高屏區縣市為高雄市、屏東縣、澎湖縣

東區縣市為花蓮縣、台東縣

### 2014年腸病毒各型學校機構停課趨勢



## 國際疫情

1. 香港：截至4/26定點監測住院病例數較去年同期為低；定醫普通科診所報告數較前一週上升。
2. 新加坡：第17週通報病例數低於預警值，疫情呈上升趨勢；累計通報數略高於去年同期。
3. 泰國：今年累計至第16週通報病例數高於去年同期，目前疫情再度上升；近六成為1-2歲兒童，以男性為多。
4. 越南：今年病例數多集中於南部地區，以胡志明市為多；當局表示該國常年有通報病例，通常於3-5月及9-12月出現高峰。
5. 中國大陸：3月起病例數較2月明顯增加，約為去年同期的1.8倍，為近五年同期平均的2.2倍。歷年疫情約自3月開始上升，於4-6月達高峰後逐漸下降。其中陝西省已進入流行季節，發病率及重症率較去年同期增加；病毒型以EV71型為主。

