

# 我國當前重要傳染病防治

衛生福利部

報告人：疾病管制署 郭署長旭崧

105年6月23日

# 第69屆世界衛生大會(WHA)

- 2016年第69屆世界衛生大會上指出：除面臨氣候變遷、抗藥性微生物問題，近來全球頻繁發生各種傳染病危機
- 我們已不能再只是依賴過去的經驗，來做防疫規劃。防疫應該是屬國安層級整體規劃的工作，同時它需要跨國、跨區域間的共同努力合作
- 積極呼籲，各個先進國家必須慷慨承諾，幫助支援發展中國家建立國際衛生條例International Health Regulations (IHR)規範的核心能力，共同抵抗傳染病



# 抗SARS關鍵經驗

- 當時我國不是WHO會員國，無法獲得即時資訊與奧援，防疫備感艱辛。計347人感染，37人死亡，社會經濟嚴重受創
- 「防疫視同作戰」，我國全面檢討整頓防疫體系、修正補強傳染病防治法、引進防疫醫師、強化國際合作。

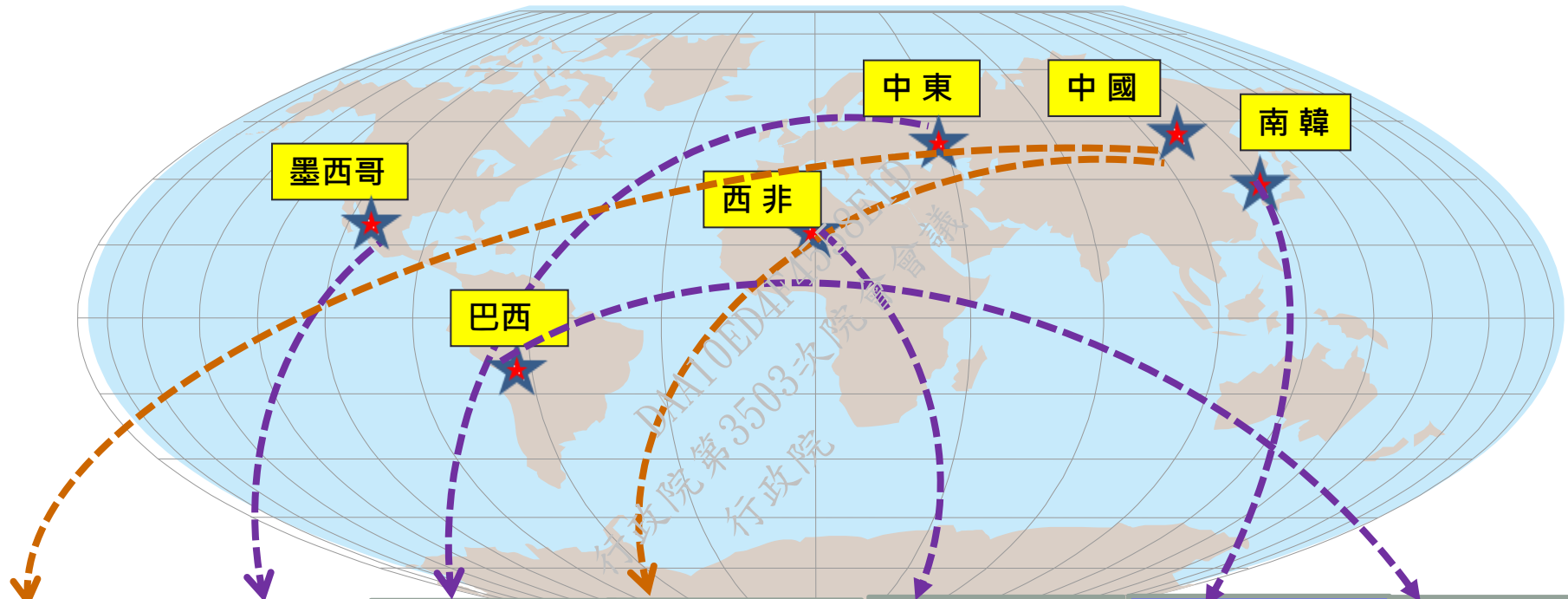


2003年5月，當時的SARS防治及紓困委員會副召集人李明亮（右三）、及衛生署長陳建仁（右二）共同巡視三重SARS專責醫院，攜手合作對抗疫情。（資料照，記者劉信德攝）



台灣的SARS疫情勢頭未減

# 新興傳染病防治



<p><u>2003年中國SARS</u></p>	<p><u>2009年墨西哥H1N1</u></p>	<p><u>2012年中東MERS-CoV</u></p>	<p><u>2013年中國大陸H7N9</u></p>	<p><u>2014年西非伊波拉病毒</u></p>	<p><u>2015年南韓MERS-CoV</u></p>	<p><u>2016年巴西茲卡病毒</u></p>
<p>全球累計8,096病例，死亡774例。 共347例病例37例死亡</p>	<p>214個國家，累計18,449例死亡。 歷經303天疫戰，成功降低死亡數</p>	<p>全球累確診計1,139例，431例死亡。 阻絕成功，無病例</p>	<p>全球448例，157例死亡。 成功攔截4例大陸移入病例，無本土個案</p>	<p>WHO 8/8宣布國際公共衛生緊急事件。 阻絕成功，無病例</p>	<p>南韓5/20出現首例個案，計186例確診，38例死亡。 阻絕成功，無病例</p>	<p>60國家出現本土流行疫情。 阻絕成功3例境外移入，無病例</p>

# 2016年法定傳染病分類及防治措施

類別	傳染病名稱	報告時限	病人處置措施
第一類	天花、鼠疫、嚴重急性呼吸道症候群、狂犬病	24小時	指定隔離治療機構施行隔離治療
第五類	裂谷熱、馬堡病毒出血熱、黃熱病、伊波拉病毒感染、拉薩熱中東呼吸症候群冠狀病毒感染症、新型A型流感、 <b>茲卡病毒感染症</b>		
第二類	炭疽病、白喉、傷寒、 <b>登革熱</b> 、流行性腦脊髓膜炎、小兒麻痺症等	24小時	必要時，得於指定隔離治療機構施行隔離治療
第三類	百日咳、破傷風、日本腦炎、 <b>結核病</b> 、先天性德國麻疹症候群、 <b>愛滋病</b> 、 <b>腸病毒重症</b> 等	一週內	
第四類	疱疹B病毒感染症、鉤端螺旋體病、類鼻疽、肉毒桿菌中毒	24小時	
	侵襲性肺炎鏈球菌感染症、Q熱、地方性斑疹傷寒、萊姆病、兔熱病、恙蟲病、水痘併發症、弓形蟲感染症、 <b>流感併發重症</b> 、布氏桿菌病	一週內	
	庫賈氏病	一個月	

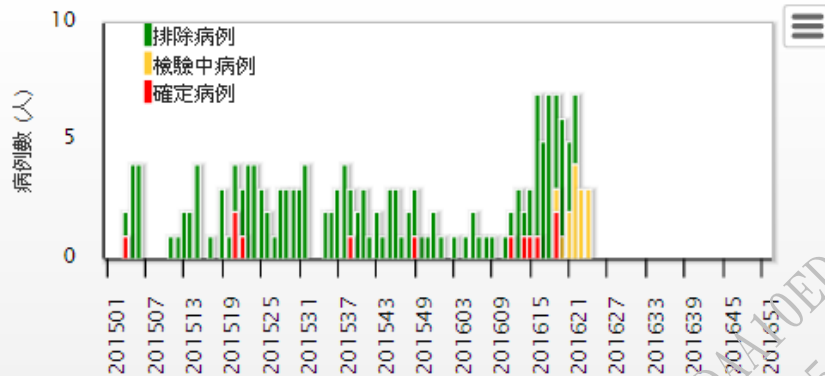
# 重要傳染病

- 腸病毒防治
- 登革熱防治
- 流感防治
- 愛滋病防治
- 結核病防治
- 茲卡病毒防治

DAA10ED4F4558E1D  
行政院第3503次院會會議

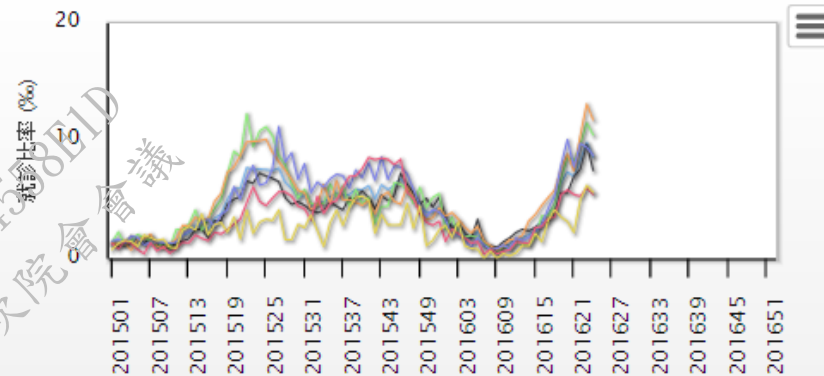
# 2016年腸病毒疫情現況

全國腸病毒感染併發重症本土及境外移入病例趨勢圖



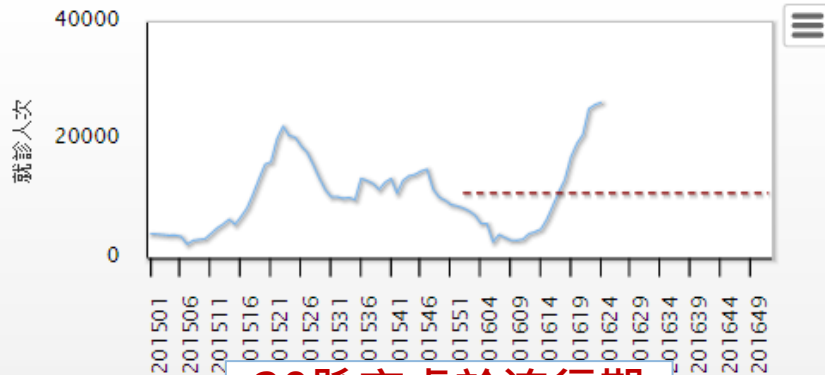
**重症通報個案數為近3年最高**

全國及各區近兩年每週急診腸病毒就診率趨勢圖



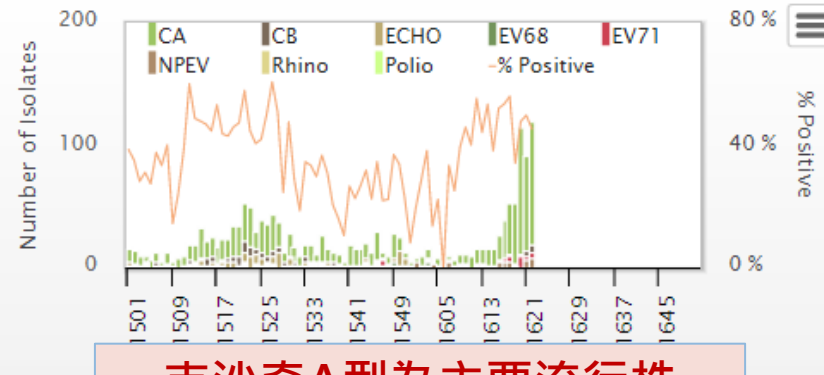
**已進入流行高峰期**

全國近兩年腸病毒健保門急診就診人次趨勢圖



**20縣市處於流行期**

全國每週腸病毒病毒分離情形



**克沙奇A型為主要流行株**

# 腸病毒流行疫情應變作為

## 疫情監控

社區病毒、門急診、住院、重症、停課

## 預防層面

加強洗手等個人防疫工作

學齡前教托育機構 7 2 7 停課措施

## 醫療層面

完備重症醫療網絡，提升重症醫療品質

掌握醫療資源，加強門急診就醫分流與轉診

# 2016年本土登革熱疫情現況

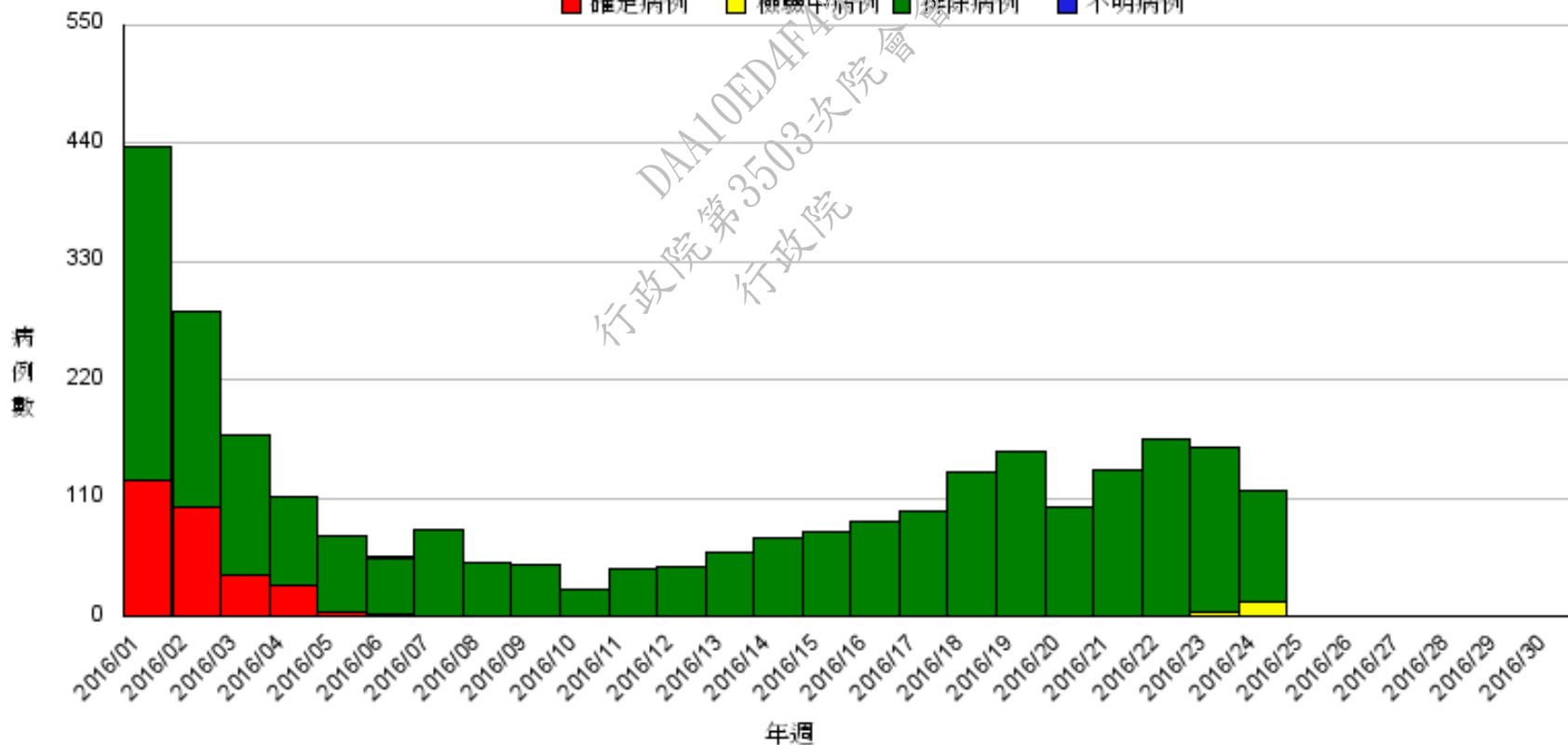
- 本土病例累計372例

- 臺南市7例、高雄市340例、屏東縣20例、其他5縣市5例

全國 2016/01 ~2016/30 (2016/01/03 ~2016/07/30) 登革熱 趨勢圖

日期種類：發病日 感染來源：本土病例

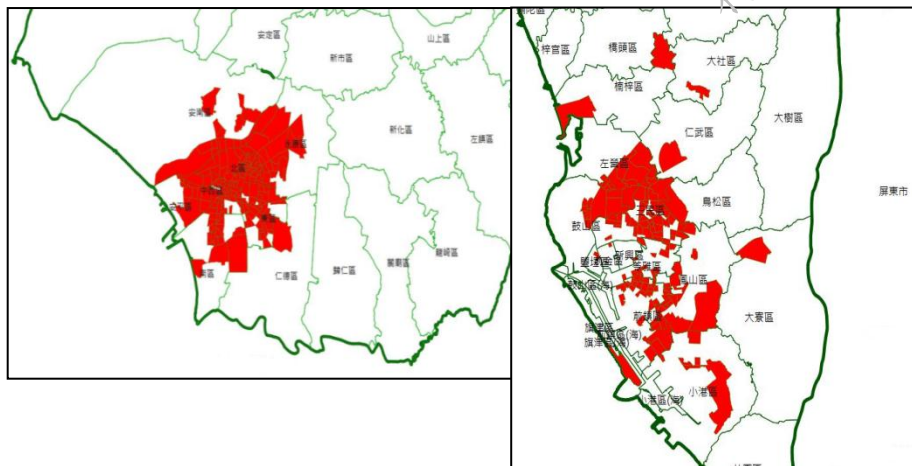
■ 確定病例 ■ 檢驗中病例 ■ 排除病例 ■ 不明病例



# 登革熱防治新措施

## ● 300里計畫

- 實施地區：2015年登革熱本土確定病例數前300名的里
- 核心理念：由中央直接提供里長協助，強化政府與里長的合作
- 以2016年流行期本土確定病例數較2015年下降的幅度進行評比，對防治效能良好的里長給予獎勵



## ● 速診速報計畫

- 推廣基層使用NS1：3/24起放寬公費登革熱NS1快速診斷試劑適用對象，不限B、C級之個案
- 4/21起開放健保網域免帳號通報，改善通報流程，提高醫師網路通報意願，以縮短隱藏期

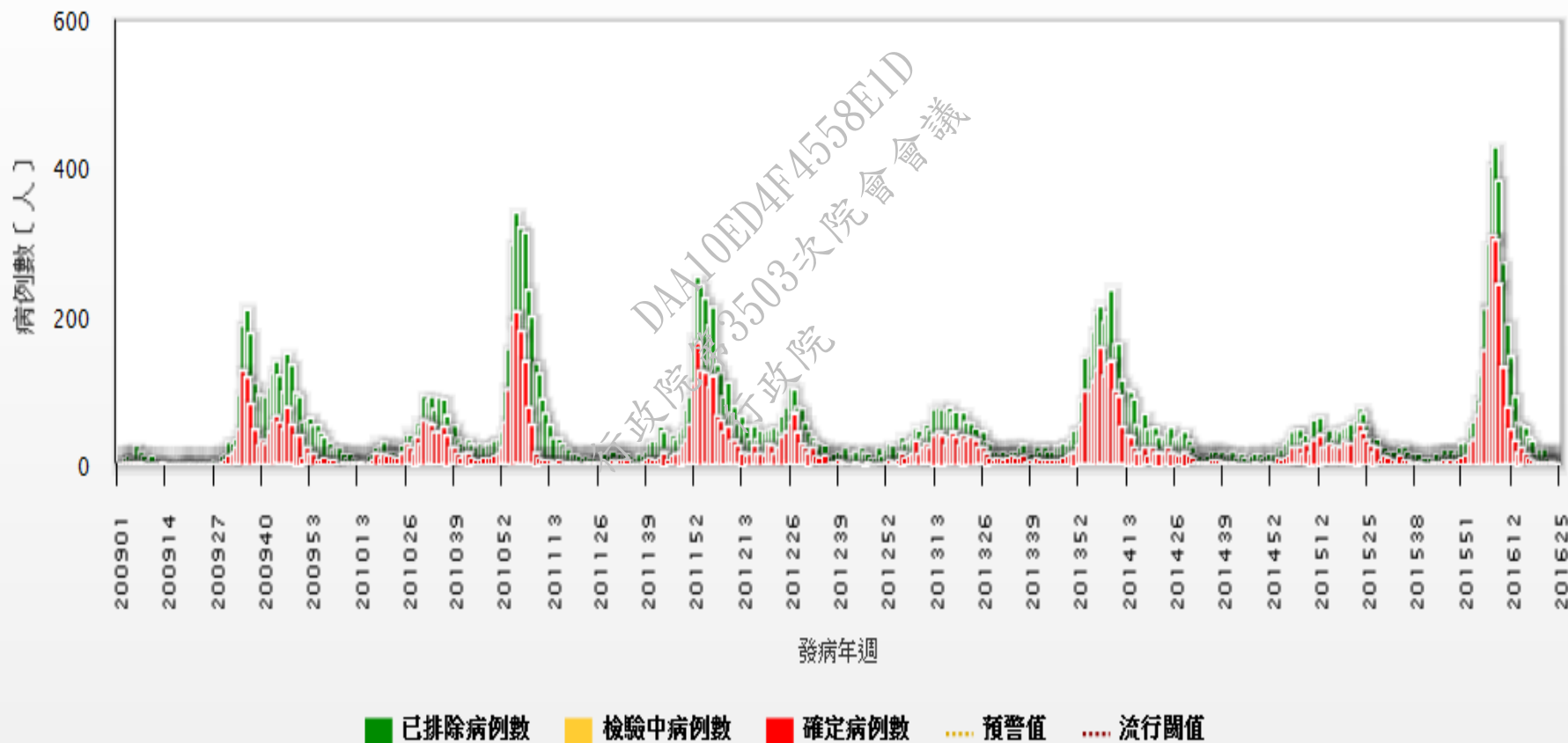


健保網域醫事人員卡



新增/查詢通報單及送驗單

# 流感併發重症趨勢圖(2009~2016)



# 流感疫情高峰期應變作戰計畫

- 擴大公費流感抗病毒藥劑適用對象
- 動支第二預備金，2016年由300萬劑擴增至600萬劑
- 強化入境陸客團之衛教溝通及健康異常通報
- 多元管道，加強醫界民眾之衛教溝通，適時發布新聞稿、警訊，以及旅遊建議
- 加強監測流感流行趨勢/病毒活動
- 強化入境旅客健康監測
- 縣市衛生局督導轄區開設類流感特別門診
- 落實急診類流感病患分流與院內感控
- 提升急診病人處置效率
- 協調流感併發重症個案之重症醫療支援

DAA10ED4F4558E1D  
行政院第3503次院會會議  
行政院

# 全球90-90-90愛滋治療目標2020

## 我國HIV/AIDS通報人數(1984-2015)

**31,036**

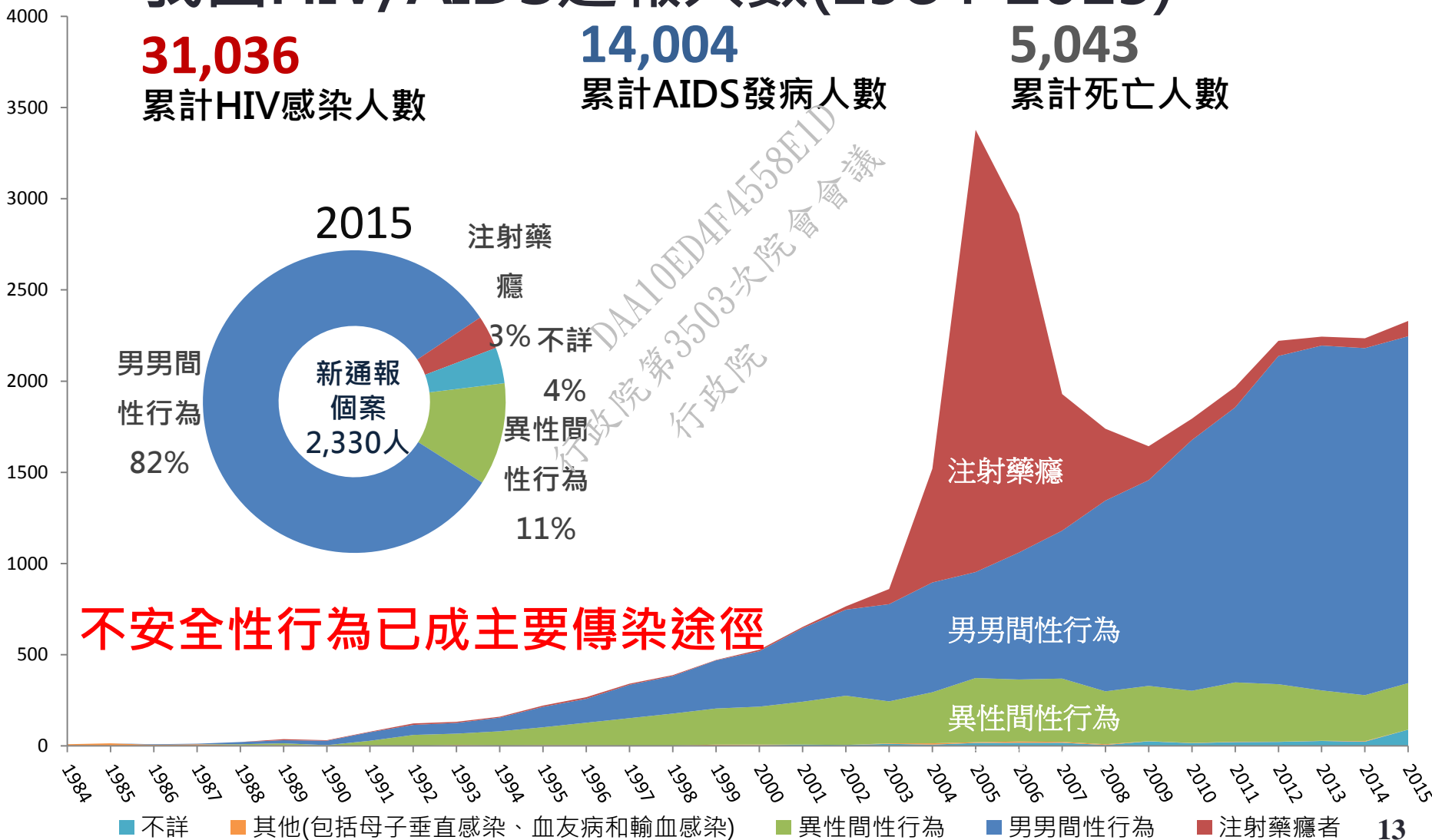
累計HIV感染人數

**14,004**

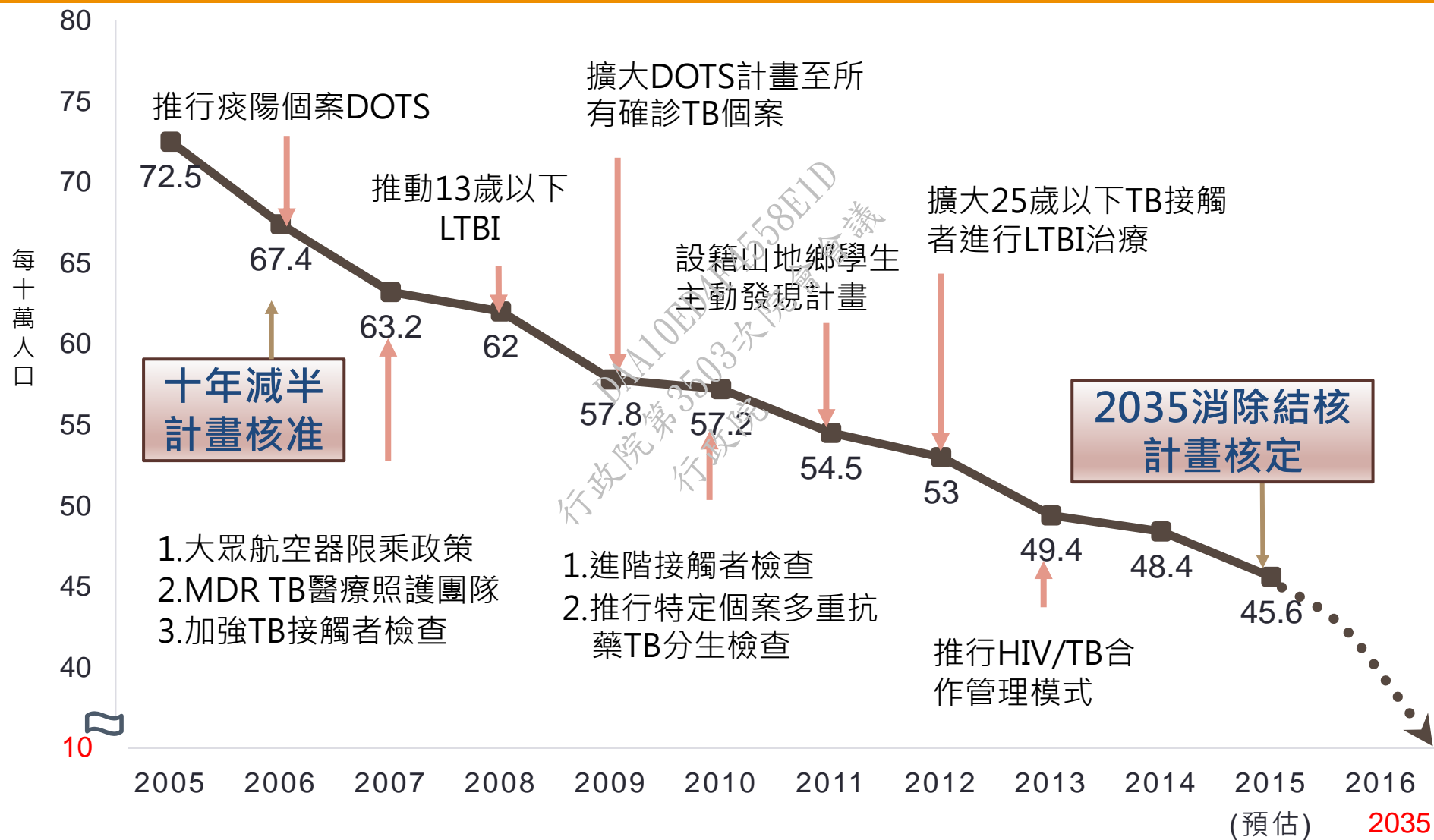
累計AIDS發病人數

**5,043**

累計死亡人數



# 結核病政策及發生率趨勢圖

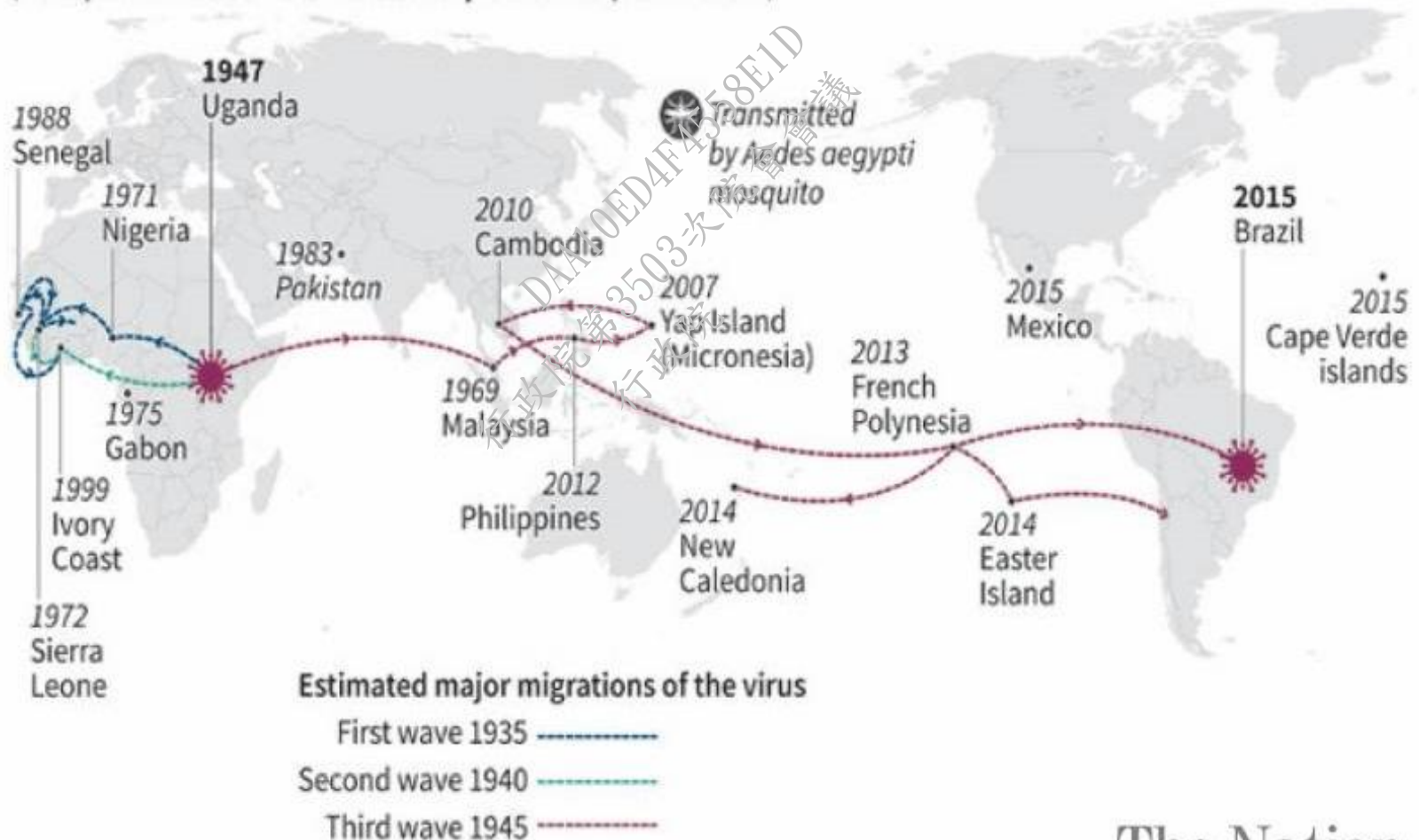


# 茲卡病毒感染症國際疫情

## Zika across the world

Dates first detected

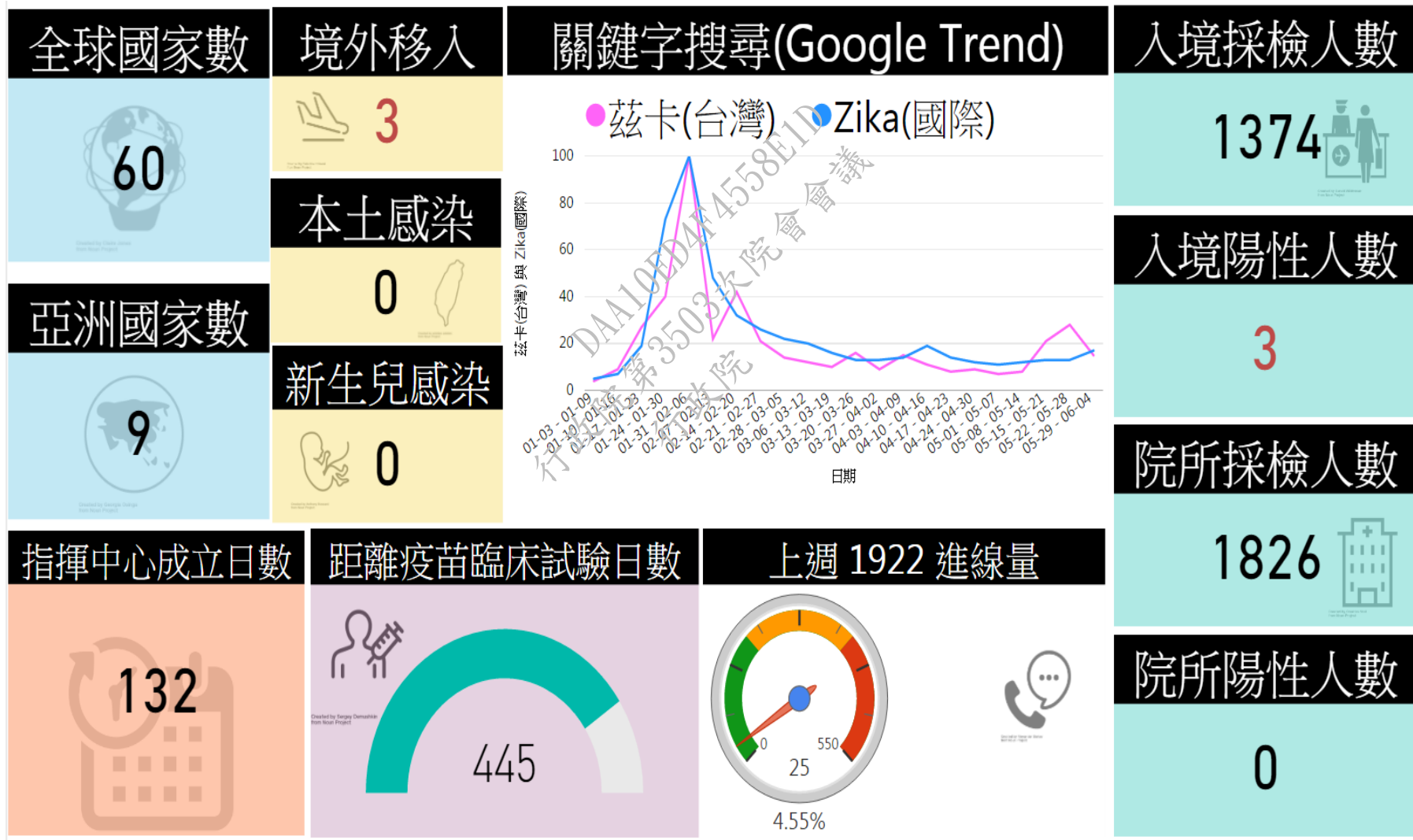
(Data published in Brazilian research journal Pesquisa FAPESP)



Source: [Revistapesquisa.fapesp.br](http://Revistapesquisa.fapesp.br)

# 我國茲卡病毒感染症疫情重點指標

Updated: 2016/06/13



# 全球衛生安全綱領-GHSA

- 美國聯合WHO、OIE、FAO、EU等國際組織及諸多先進國，於2014年正式發起GHSA(Globla Health Security Agenda)
- 藉由GHSA，協助發展中國家儘速達到IHR的核心能力要求，並使其落實One Health(防疫一體)的終極目標
- 我國目前正以WHO新公布的聯合外部評核工具JEE (Joint External Evaluation) Tool進行國家防疫總盤點，為繼美國之後，全世界第七個完成盤點的國家

1. Antimicrobial Resistance
2. Zoonotic Disease
3. Biosafety and Biosecurity
4. Immunization

Prevent  
預防

1. 抗藥性微生物策略管理
2. 人畜共通傳染病管理
3. 生物安全與保全制度
4. 預防接種計畫

5. National Laboratory System
6. Real-Time Surveillance
7. Reporting
8. Workforce Development

Detect  
偵測

5. 發展國家實驗室能量
6. 即時且整合的監測系統
7. 良好的通報系統
8. 防疫人力發展

9. Emergency Operations Centers
10. Linking Public Health with Law and Multisectoral Rapid Response
11. Medical Countermeasures and Personnel Deployment

Respond  
應變

9. 建立緊急應變指揮中心
10. 連結公共衛生及法律專業，跨部門快速應變
11. 應變人力與物資的規劃

# 跨國合堵伊波拉 阻絕疫情零病例

- 與美方合作辦理「伊波拉防疫訓練中心課程」，6國16位醫護人員參加
- 捐10萬套防護衣予伊波拉疫情國家
- 檢測5例通報個案，阻絕成功，無本土病例
- 台美簽定「全球合作暨訓練架構」GCTF(Global Cooperation and Training Framework)，再辦理三場研討會(MERS國際檢驗診斷研習營、登革熱國際研討會、茲卡病毒檢驗診斷國際研習營)



# 東南亞12國來臺參加茲卡研習營



# 2016年台美合作研發年長者之登革熱疫苗



# 總結

- 本年迄今，腸病毒、登革熱及茲卡等傳染病尚未造成重大危害，感謝全國基層防疫人員、地方政府以及各部會的通力合作。惟傳染病疫情詭譎多變，本部仍會嚴陣以待
- 疫苗是預防傳染病最有利的工具，對於國內發展腸病毒疫苗及台美合作研發年長者之登革熱疫苗，建請鈞院大力支持
- 疫病無國界，本部與東南亞國家在防疫合作上已有基礎，為助「新南向」政策推動，將持續結合各部會，加強與東協各國之合作
- 防疫經費近年遞減，基礎整備深受影響，已多次動用第二預備金，因應緊急疫情。敬請鈞院支持建立防疫基金，以穩固防疫應變量能

# 簡報完畢

---

DA10EDAF4558E1D  
行政院第3503次院會會議  
行政院