

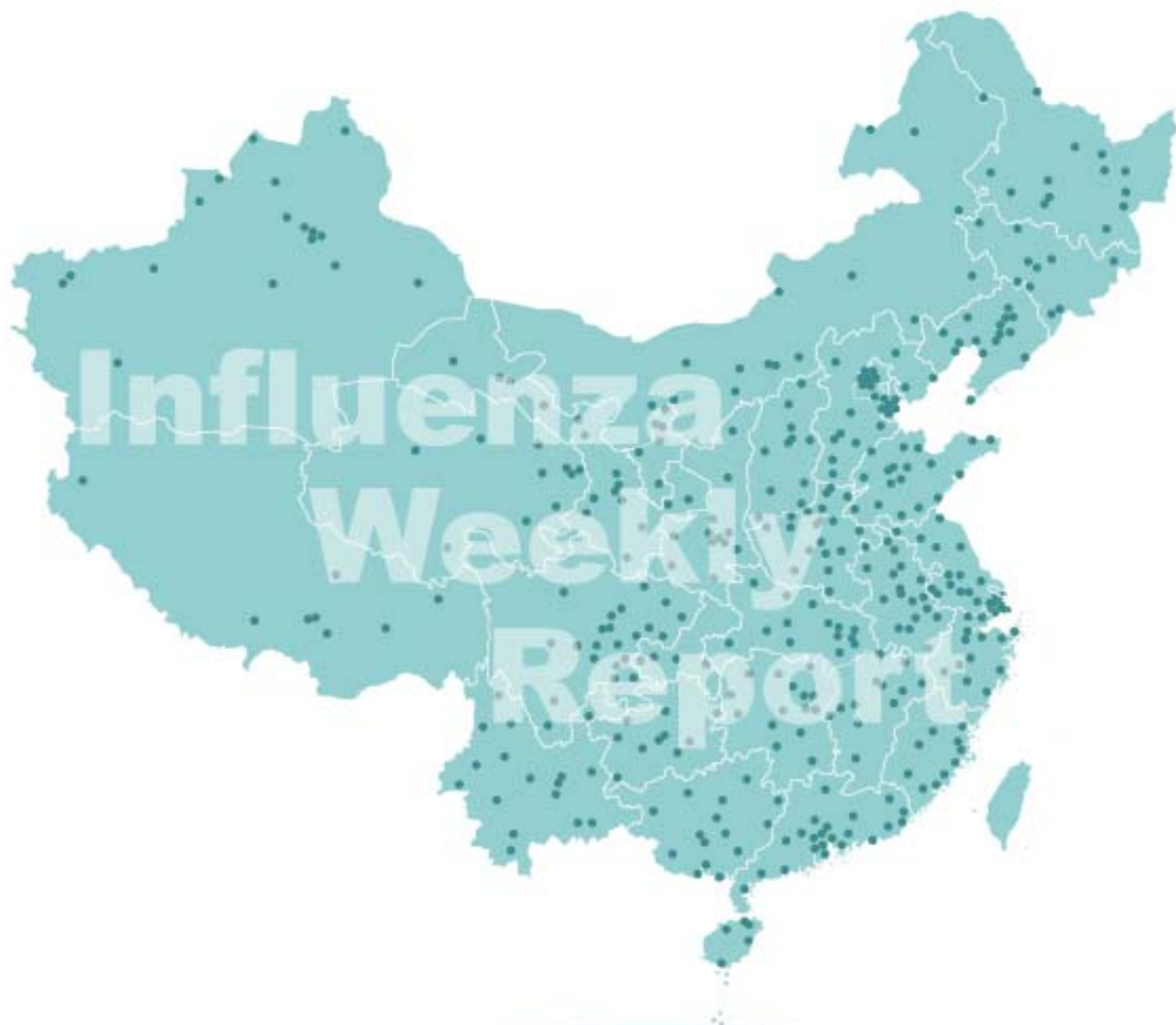
# 流感

## 监测周报

**34/2015年**

2015年第34周 总第349期

(2015年8月17日-2015年8月23日)



中国疾病预防控制中心  
病毒病预防控制所



## 目 录

## CONTENTS

|    |                      |
|----|----------------------|
| 01 | 摘 要                  |
| 03 | 一、暴发疫情               |
| 05 | 二、流感样病例报告            |
| 07 | 三、病原学监测              |
| 09 | 四、人感染 H5N1 高致病性禽流感疫情 |
| 13 | 五、动物禽流感疫情            |
| 14 | 六、其他国家 / 地区流感监测情况    |



## 中国流感流行情况概要(截至 2015 年 8 月 23 日)

· 2015年第34周,我国南方省份仍处于夏季流感流行季节,检测到的流感病毒主要是A(H3N2),北方省份流感活动水平逐渐上升,但检测到流感病毒仍然较少。

· 2015年3月以来,甲型H1N1流感病毒17株(100%)为A/California/7/2009的类似株,A(H3N2)亚型流感病毒164株(75.2%)为A/Switzerland/9715293/2013(H3N2)(鸡胚株)的低反应株,B(Yamagata)系560株(89.5%)为B/Massachusetts/2/2012类似株,B(Victoria)系30株(63.8%)为B/Brisbane/60/2008的类似株。

· 2015年3月以来,耐药性监测显示,所有甲型H1N1和A(H3N2)亚型流感毒株均对烷胺类药物耐药,所有甲型H1N1均对神经氨酸酶抑制剂敏感,4株A(H3N2)亚型、2株B型流感毒株对神经氨酸酶抑制剂敏感性降低,其余A(H3N2)亚型、B型流感毒株均对神经氨酸酶抑制剂敏感。

## 摘 要

### 一、暴发疫情

2015年第34周(2015年8月17—23日),全国(未含港澳台地区,下同)未报告流感样病例暴发疫情(病例数10例及以上)。



## 二、流感样病例报告

2015年第34周,南方省份哨点医院报告的流感样病例占门急诊病例总数百分比 (ILI%) 为2.9%, 低于前一周水平 (3.1%), 高于2011 – 2014年同期水平 (2.5%、2.6%、2.6%和2.7%)。

2015年第34周,北方省份哨点医院报告的ILI%为2.5%, 与前一周水平 (2.5%) 持平, 高于2011、2013和2014年同期水平 (2.1%、2.4%和2.3%), 低于2012年同期水平 (2.7%)。

## 三、病原学监测

2015年第34周,全国流感监测网络实验室共检测流感样病例监测标本4784份,流感病毒阳性标本749份 (15.7%), 其中,A型流感700份 (93.5%), B型流感49份 (6.5%)。第34周,南方省份流感检测阳性率为17.9%, 低于前一周 (20.1%); 北方省份流感检测阳性率为6.8%, 高于前一周 (4.5%)。南、北方省份检测到的流感各型别及亚型的数量和所占比例具体见表1。

表1 流感样病例监测实验室检测结果

|               | 第34周       |          |            |
|---------------|------------|----------|------------|
|               | 南方省份       | 北方省份     | 合计         |
| 检测数           | 3807       | 977      | 4784       |
| 阳性数 (%)       | 683(17.9%) | 66(6.8%) | 749(15.7%) |
| A 型           | 634(92.8%) | 66(100%) | 700(93.5%) |
| 季节性 A(H3N2)   | 634(100%)  | 66(100%) | 700(100%)  |
| 甲型(H1N1)      | 0(0)       | 0(0)     | 0(0)       |
| A(unsubtyped) | 0(0)       | 0(0)     | 0(0)       |
| B 型           | 49(7.2%)   | 0(0)     | 49(6.5%)   |
| B 未分系         | 12(24.5%)  | 0(0)     | 12(24.5%)  |
| Victoria      | 0(0)       | 0(0)     | 0(0)       |
| Yamagata      | 37(75.5%)  | 0(0)     | 37(75.5%)  |

2015年第34周,国家流感中心对2株甲型H1N1流感病毒进行抗原性分析,2株(100%)均为A/California/7/2009的类似株;对47株B(Yamagata)系流感病毒进行抗原性分析,其中8株(17.0%)为B/Massachusetts/2/2012的类似株,39株(83.0%)为B/Massachusetts/2/2012的低反应株。



# 暴发疫情

## （一）本周新增报告的暴发疫情概况。

2015年第34周（2015年8月17－23日），全国（未含港澳台地区，下同）未报告流感样病例暴发疫情（病例数10例及以上）。

## （二）年度暴发疫情概况。

2015年第14－34周（2015年3月30日－8月23日），全国累计报告ILI暴发疫情（病例数10例及以上）239起，其中B型流感暴发疫情72起，A（H3N2）暴发疫情130起，混合型暴发疫情23起，流感病毒阴性暴发疫情11起，未确定疫情性质的疫情3起。

### 1. 时间分布。

2015年第14－34周，南方省份共报告234起ILI暴发疫情，高于2014年同期报告疫情数（165起）。（图1）

2015年第14－34周，北方省份共报告5起ILI暴发疫情，低于2014年同期报告疫情（12起）。（图2）

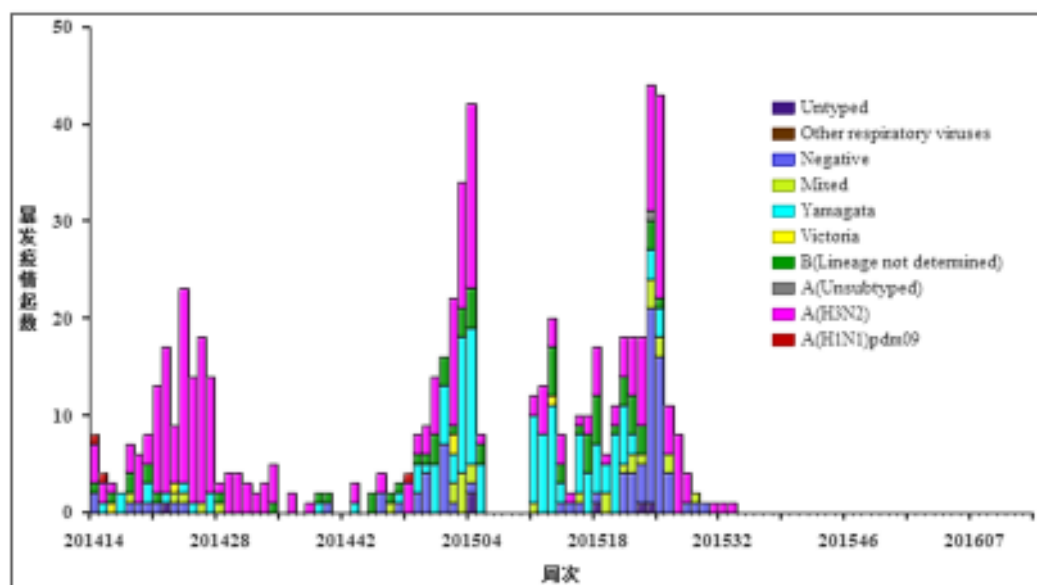


图1 2014—2016年度南方省份报告ILI暴发疫情时间分布  
(按疫情报告时间统计)

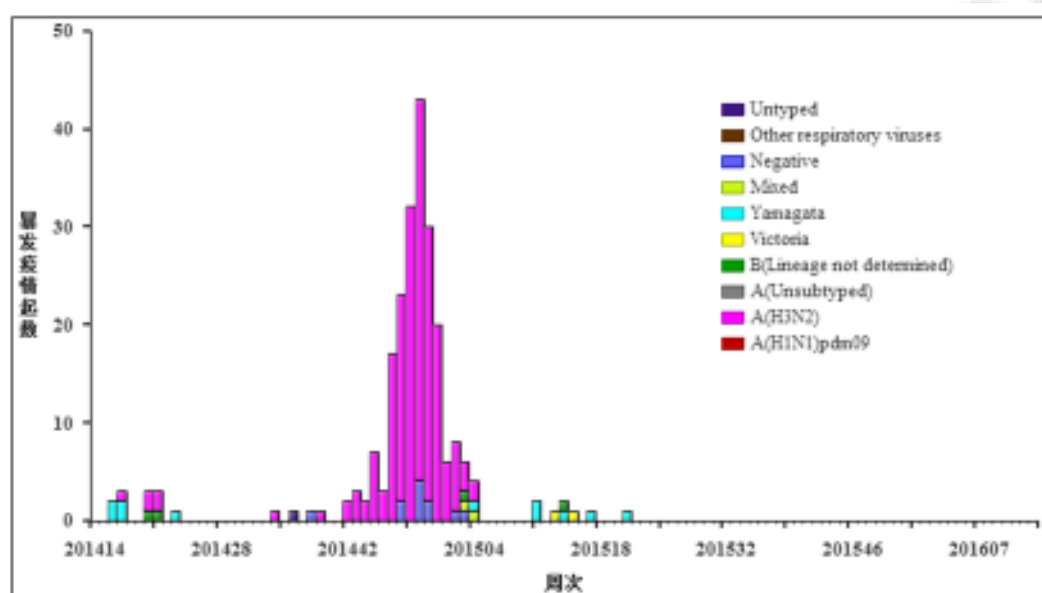


图2 2014—2016年度北方省份报告ILI暴发疫情时间分布  
(按疫情报告时间统计)

## 2. 地区分布。

2015年第14—34周, 全国累计报告的239起ILI暴发疫情, 分布于广东(80起)、广西(59起)、湖南(34起)、重庆、湖北(各11起), 贵州(9起)、福建(8起)、江西(6起)、江苏(5起)、安徽、海南(各3起), 甘肃、四川、云南(各2起), 山东、辽宁、山西及浙江(各1起)。

# 流感样病例报告

## （一）流感监测哨点医院报告情况。

截至2015年8月24日24时，全国554家国家级流感监测哨点医院有532家（96.0%）报告了2015年第34周的ILI数据。21个省份及新疆生产建设兵团及时报告率达到100%。

表 2 2015 年第 34 周各省份报告不及时的国家级 ILI 监测哨点医院数量统计

| 省份  | 报告不及时哨点医院数量（家） | 省份  | 报告不及时哨点医院数量（家） |
|-----|----------------|-----|----------------|
| 西 藏 | 10             | 福建省 | 1              |
| 青海省 | 3              | 甘肃省 | 1              |
| 内蒙古 | 2              | 贵州省 | 1              |
| 四川省 | 2              | 湖北省 | 1              |
| 安徽省 | 1              | 天津市 | 1              |

## （二）南方省份流感样病例占门急诊病例总数百分比。

2015年第34周，南方省份哨点医院报告的流感样病例占门急诊病例总数百分比（ILI%）为2.9%，低于前一周水平（3.1%），高于2011－2014年同期水平（2.5%、2.6%、2.6%和2.7%）。(图3)

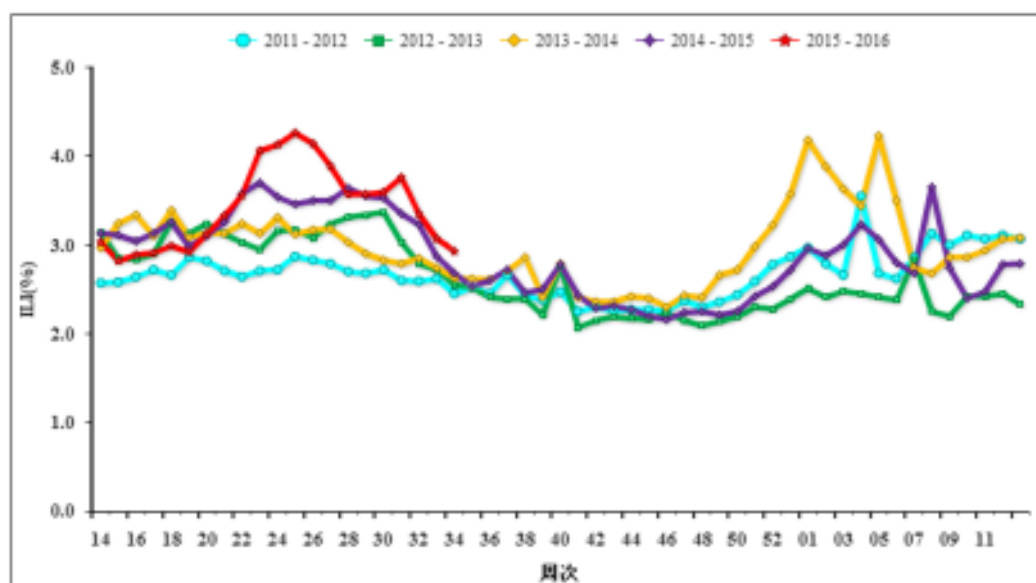


图3 2011 — 2016 年度南方省份哨点医院报告的流感样病例%

### (三) 北方省份流感样病例占门急诊病例总数百分比。

2015年第34周，北方省份哨点医院报告的ILI%为2.5%，与前一周水平（2.5%）持平，高于2011、2013和2014年同期水平（2.1%、2.4%和2.3%），低于2012年同期水平（2.7%）。(图4)

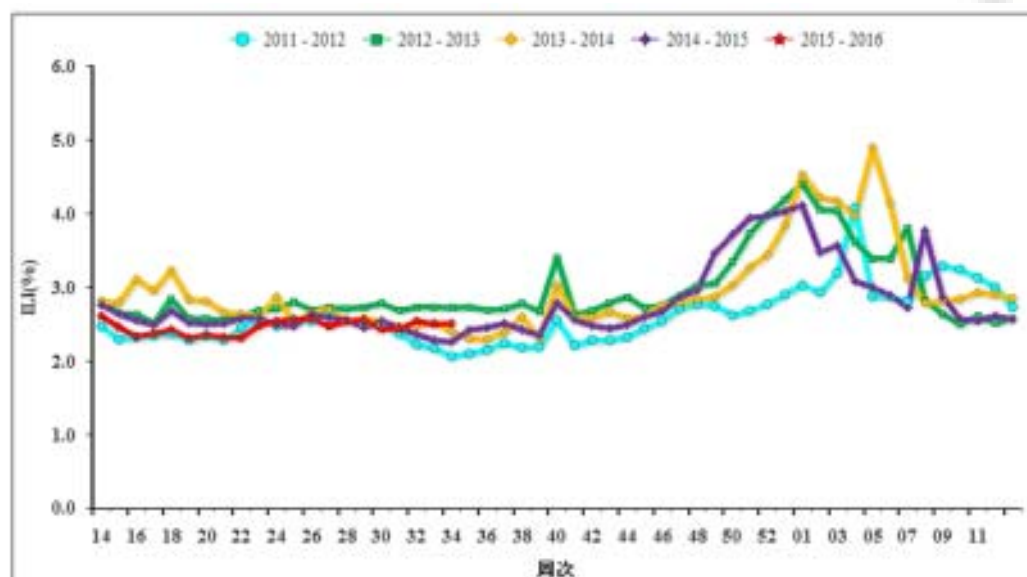


图4 2011 — 2016 年度北方省份哨点医院报告的流感样病例%

# 病原学监测

## (一) 流感样病例监测。

### 1. 全国流感病毒分离情况。

截至2015年8月24日数据下载时, 2015年第31 – 34周 (2015年7月27日 – 8月23日) 全国各省(市、区) 有 147 家网络实验室开展了病毒分离工作, 共分离到 549 株流感病毒 (表 3)。

2015年第34周, 国家流感中心收到安徽省上送的甲型 A (H3N2) 亚型流感毒株 2 株。

自2015年3月2日 (2015年第10周) 以来, 国家流感中心 (CNIC) 收到各流感监测网络实验室上送的甲型H1N1、A (H3N2) 和B型流感毒株 7582 株, 其中采样日期在2015年3月2日之后甲型H1N1、A (H3N2) 和B型流感毒株 5169 株。(表 4)

表 3 2015 年第 31 – 34 周各省份流感病毒分离情况 (按采样日期统计)

| 省份  | 分离的流感毒株数 | 分离的 A 型各亚型与 B 型各系毒株数 |         |              |              |
|-----|----------|----------------------|---------|--------------|--------------|
|     |          | A(H3N2)              | 甲型 H1N1 | B(Victoria)系 | B(Yamagata)系 |
| 安徽省 | 129      | 129                  | 0       | 0            | 0            |
| 上海市 | 117      | 113                  | 0       | 3            | 1            |
| 湖南省 | 52       | 38                   | 0       | 0            | 14           |
| 浙江省 | 46       | 46                   | 0       | 0            | 0            |
| 福建省 | 34       | 13                   | 0       | 0            | 21           |
| 江西省 | 34       | 25                   | 0       | 0            | 9            |
| 广东省 | 28       | 4                    | 0       | 0            | 24           |
| 广 西 | 28       | 7                    | 0       | 0            | 21           |
| 江苏省 | 27       | 20                   | 1       | 0            | 6            |
| 湖北省 | 24       | 20                   | 0       | 0            | 4            |
| 贵州省 | 13       | 10                   | 0       | 0            | 3            |
| 云南省 | 9        | 5                    | 0       | 0            | 4            |
| 重庆市 | 4        | 4                    | 0       | 0            | 0            |
| 四川省 | 3        | 2                    | 0       | 0            | 1            |
| 北京市 | 1        | 1                    | 0       | 0            | 0            |
| 总计  | 549      | 437                  | 1       | 3            | 108          |



表 4 国家流感中心累计收检季节性流感毒株数量

(采样日期 2015 年 3 月 2 日 – 2015 年 8 月 23 日)

| 省份  | 收检<br>次数 | 收检毒株<br>总数 | 省份  | 收检<br>次数 | 收检毒株<br>总数 | 省份   | 收检<br>次数 | 收检毒株<br>总数 |
|-----|----------|------------|-----|----------|------------|------|----------|------------|
| 安徽  | 53       | 280        | 湖北  | 47       | 213        | 陕西   | 3        | 12         |
| 北京  | 28       | 266        | 湖南  | 111      | 384        | 上海   | 59       | 265        |
| 福建  | 65       | 388        | 吉林  | 11       | 31         | 四川   | 46       | 164        |
| 甘肃  | 11       | 76         | 江苏  | 42       | 192        | 天津   | 6        | 24         |
| 广东  | 173      | 725        | 江西  | 105      | 482        | 西藏   | 0        | 0          |
| 广西  | 79       | 490        | 辽宁  | 32       | 163        | 新疆   | 13       | 52         |
| 贵州  | 19       | 70         | 内蒙古 | 5        | 20         | 新疆兵团 | 0        | 0          |
| 海南  | 0        | 0          | 宁夏  | 1        | 1          | 云南   | 78       | 294        |
| 河北  | 21       | 128        | 青海  | 2        | 3          | 浙江   | 37       | 142        |
| 河南  | 12       | 33         | 山东  | 4        | 19         | 重庆   | 0        | 0          |
| 黑龙江 | 33       | 236        | 山西  | 6        | 16         |      |          |            |

2. 南方省份。

2015年第34周，南方省份检测到流感阳性标本683份（17.9%），其中A型流感阳性标本634份（92.8%），B型阳性标本49份（7.2%）。634份A型流感阳性标本均为A(H3N2)流感，49份B型流感阳性标本中，37份为B(Yamagata)系流感，12份为B型流感未分系。各型别具体数据见表1和图5。第33周，南方省份网络实验室共分离到65株流感病毒，其中A(H3N2)流感40株，B(Yamagata)系流感25株。分离的病毒型别构成见图6。

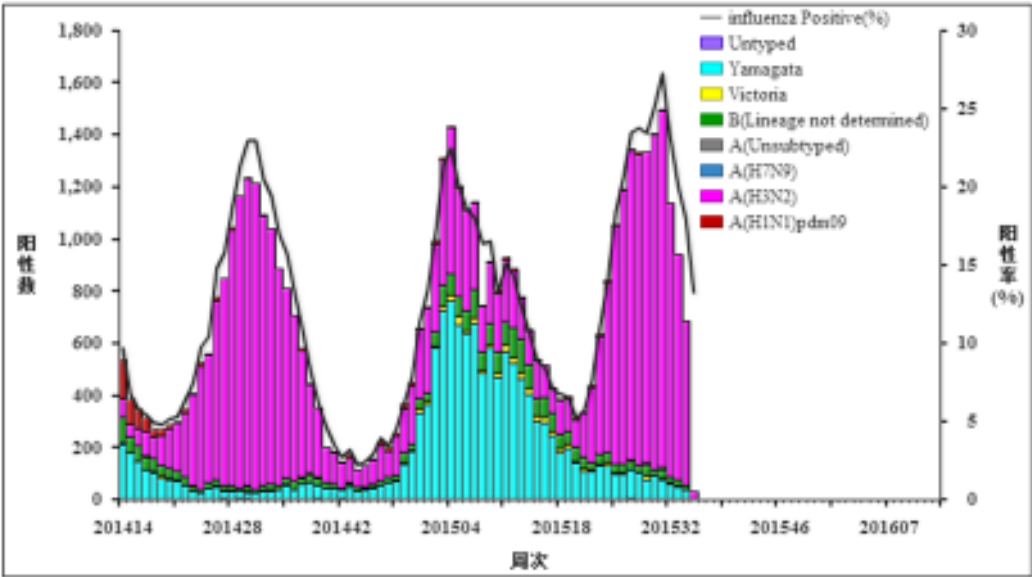


图 5 南方省份 ILI 标本检测结果

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果 CNIC 结果不一致的以 CNIC 复核结果为准。

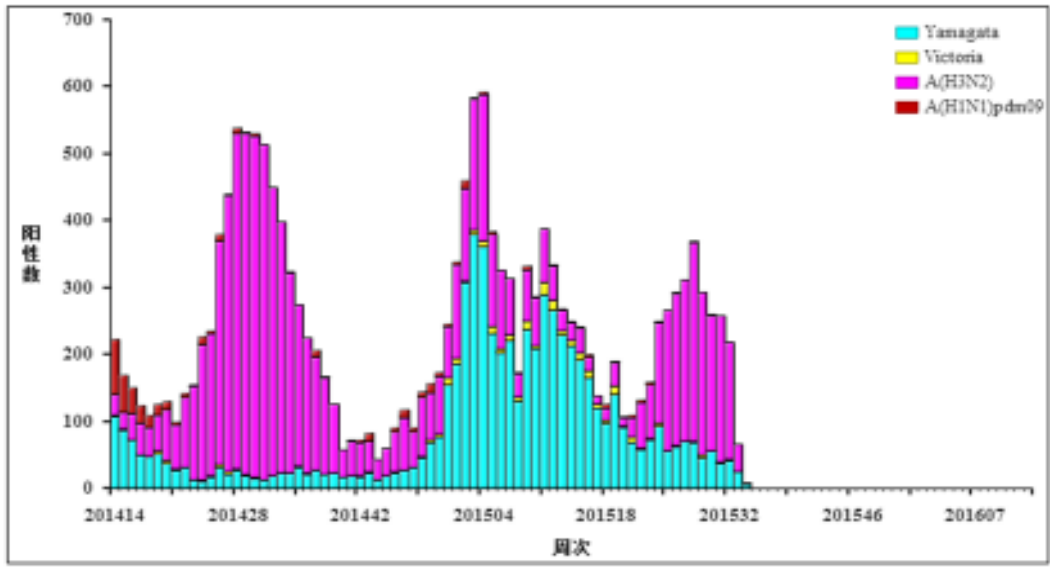


图6 南方省份ILI标本分离毒株型别/亚型构成

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果和CNIC结果不一致的以CNIC复核结果为准。

3. 北方省份。

2015年第34周，北方省份检测到流感病毒阳性标本66份（6.8%），均为A(H3N2)流感。各型别具体数据见表1和图7。第33周，北方省份网络实验室分离到1株流感病毒，为A(H3N2)流感。分离的病毒型别构成见图8。

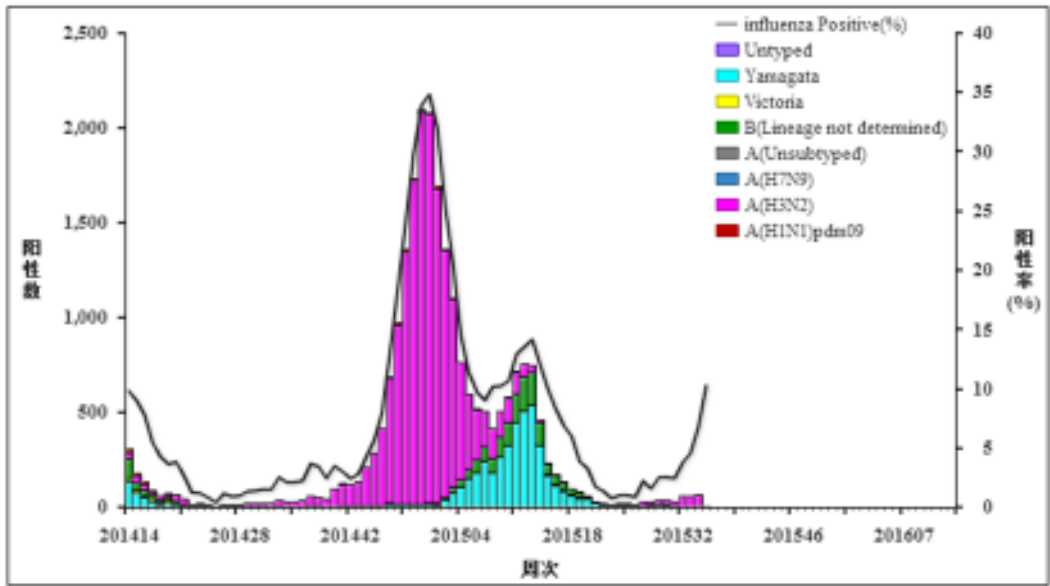


图7 北方省份ILI标本检测结果

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果和CNIC结果不一致的以CNIC复核结果为准。

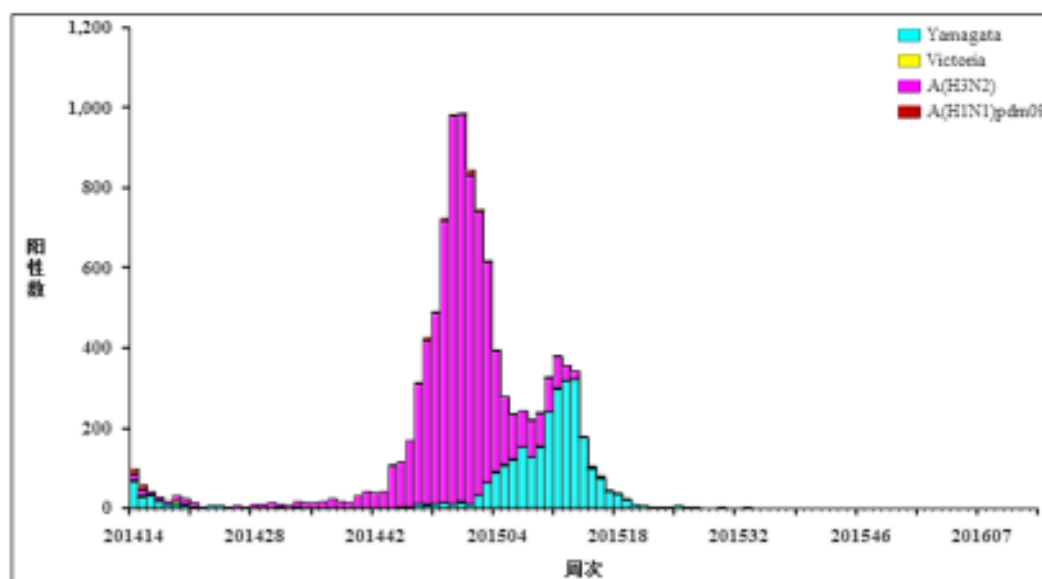


图8 北方省份ILI标本分离毒株型别/亚型构成

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果和CNIC结果不一致的以CNIC复核结果为准。

## (二) ILI 暴发疫情实验室检测结果。

### 1. 南方省份。

2015年第34周，南方省份网络实验室未收检到流感样病例暴发疫情标本。(图9)

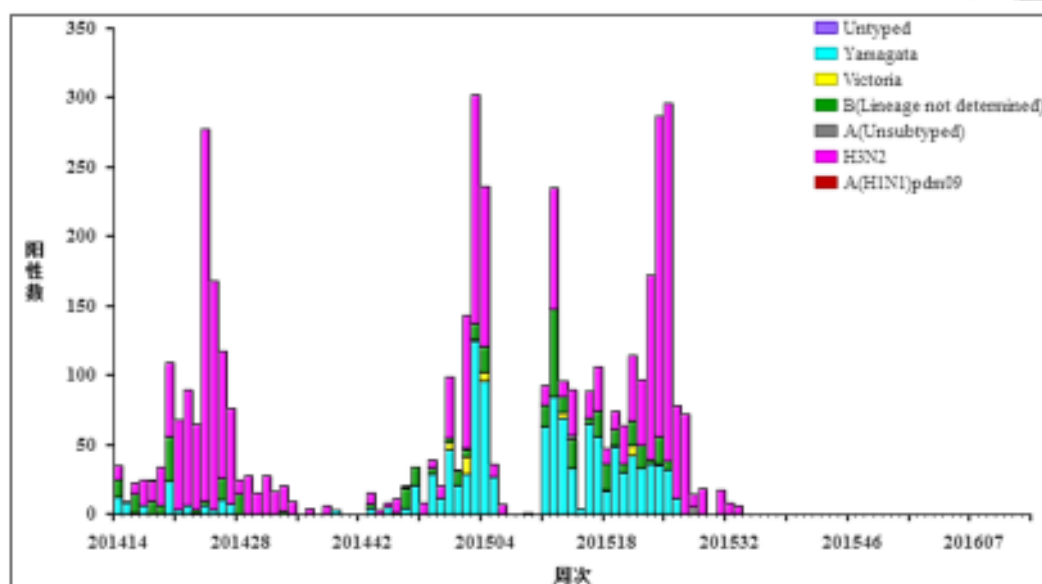


图9 南方省份ILI暴发疫情标本检测结果

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果和CNIC结果不一致的以CNIC复核结果为准。

### 2. 北方省份。

2015年第34周，北方省份网络实验室未收检到流感样病例暴发疫情标本。(图 10)

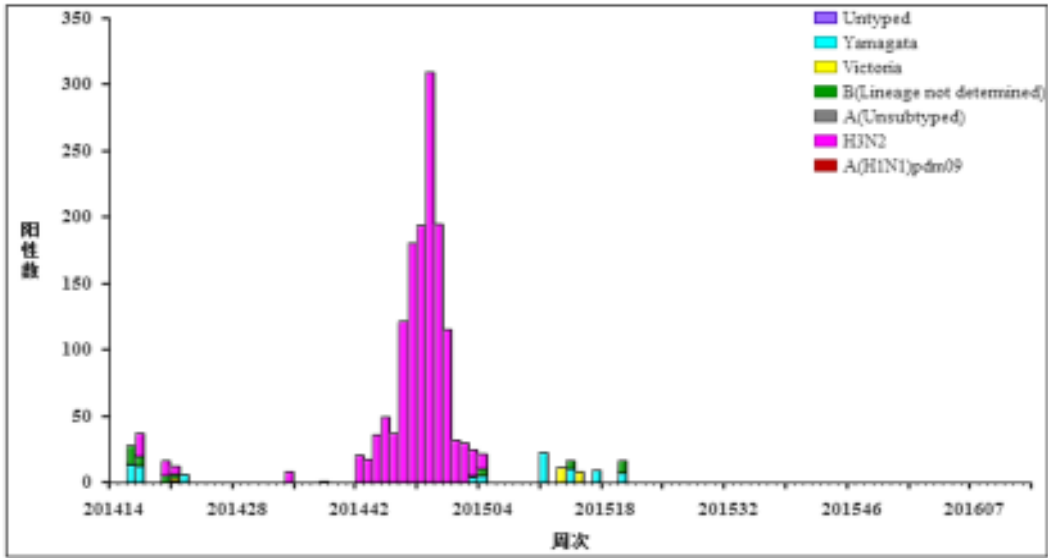


图 10 北方省份ILI暴发疫情标本检测结果

注：数据来源于网络实验室检测结果，网络实验室结果和 CNIC 结果不一致的以 CNIC 复核结果为准。

### （三）抗原性和基因特性分析。

2015年第34周，国家流感中心对2株甲型H1N1流感病毒进行抗原性分析，2株(100%)均为A/California/7/2009的类似株；对47株B(Yamagata)系流感病毒进行抗原性分析，其中8株(17.0%)为B/Massachusetts/2/2012的类似株，39株(83.0%)为B/Massachusetts/2/2012的低反应株。

2015年3月2日－2015年8月23日(以采样日期统计)，CNIC对17株甲型H1N1流感病毒进行抗原性分析，17株(100%)为A/California/7/2009的类似株；对同期的218株A(H3N2)亚型流感毒株进行抗原性分析，其中54株(24.8%)为A/Switzerland/9715293/2013(H3N2)(鸡胚株)的类似株，164株(75.2%)为A/Switzerland/9715293/2013(H3N2)(鸡胚株)的低反应株；对同期的626株B(Yamagata)系流感病毒进行抗原性分析，其中560株(89.5%)为B/Massachusetts/2/2012的类似株，66株(10.5%)为B/Massachusetts/2/2012的低反应株；对同期的47株B(Victoria)系流感毒株进行抗原性分析，30株(63.8%)为B/Brisbane/60/2008的类似株，17株(36.2%)为B/Brisbane/60/2008的低反应株。

### （四）耐药性分析。

2015年3月2日－2015年8月23日，CNIC耐药监测数据显示，所有甲型H1N1和A(H3N2)亚型流感毒株均对烷胺类药物耐药；所有甲型H1N1均对神经氨酸酶抑制剂敏感；4株A(H3N2)亚型、2株B型流感毒株对神经氨酸酶抑制剂敏感性降低，其余A(H3N2)亚型、B型流感毒株均对神经氨酸酶抑制剂敏感。



# 人感染动物源性流感病毒疫情

## (一) 人感染 H7N9 禽流感病毒疫情。

根据传染病报告信息管理系统数据, 2015年第34周, 我国内地无新增报告人感染H7N9禽流感确诊病例, 也无既往死亡病例报告。2014年10月1日—2015年8月23日, 我国内地累计报告人感染H7N9确诊病例217例, 死亡病例97例。截止2015年8月23日, 我国累计报H7N9确诊病例673例, 死亡病例272例(含香港13例, 死亡3例; 台湾4例, 死亡1例)。

表5 我国内地报告人感染 H7N9 禽流感确诊病例情况  
(2014年10月1日—2015年8月23日)

| 省份* | 确诊病例数 | 死亡病例数 | 病死率(%) | 性别  |    | 年龄范围(中位数)   |
|-----|-------|-------|--------|-----|----|-------------|
|     |       |       |        | 男   | 女  |             |
| 广东  | 72    | 31    | 43.1   | 50  | 22 | 0.75-84(52) |
| 浙江  | 45    | 23    | 51.1   | 29  | 15 | 20-80(58)   |
| 福建  | 41    | 12    | 29.3   | 30  | 11 | 1-88(53)    |
| 江苏  | 22    | 13    | 59.1   | 14  | 7  | 27-78(57)   |
| 安徽  | 14    | 5     | 35.7   | 9   | 4  | 3-79(58)    |
| 上海  | 6     | 2     | 33.3   | 4   | 1  | 38-75(56.5) |
| 新疆  | 4     | 4     | 100.0  | 3   | 1  | 65-83(78.5) |
| 兵团  | 3     | 3     | 100.0  | 2   | 1  | 45-68(54)   |
| 江西  | 3     | 0     | 0.0    | 2   | 1  | 34-74(39)   |
| 湖南  | 2     | 1     | 50.0   | 0   | 2  | 52-63(57.5) |
| 山东  | 2     | 1     | 50.0   | 2   | 0  | 59 (58-60)  |
| 贵州  | 1     | 1     | 100.0  | 1   | 0  | 44          |
| 湖北  | 1     | 0     | 0.0    | 1   | 0  | 50          |
| 北京  | 1     | 1     | 100.0  | 1   | 0  | 60          |
| 总计  | 217   | 97    | 44.7   | 148 | 65 | 0.75-88(56) |

\*: 按现住址统计。

## (二) 人感染 H5N1 高致病性禽流感病毒疫情。

第34周, WHO未报告人感染H5N1高致病性禽流感病例。

(译自: [http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/en/](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/en/))

# 动物禽流感疫情

第 34 周, OIE 报告高致病性禽流感动物疫情共 7 起, 分别来自越南 (2 起)、俄罗斯 (3 起) 和中国 (2 起)。

表 6 第 34 全球报告动物感染高致病性禽流感疫情 (以 OIE 公布日期为准)

| 国家/地区 | 省/市                       | 疫情开始时间     | 疫区 | 感染的<br>禽流感<br>亚型 | 涉及种类 | 涉及动<br>物数量 | 动物感<br>染数量 | 动物死<br>亡数量 |
|-------|---------------------------|------------|----|------------------|------|------------|------------|------------|
| 越南    | SOC TRANG                 | 2015/08/16 | 村落 | H5N1             | 家禽   | 114        | 114        | 102        |
|       | LAO CAI                   | 2015/08/18 | 村落 | H5N6             | 家禽   | 700        | 700        | 200        |
| 俄罗斯   | NOVOSIBIRSKAY<br>A OBLAST | 2015/05/11 | NA | H5N1             | 鸭科类  | NA         | 1          | 0          |
|       | NOVOSIBIRSKAY<br>A OBLAST | 2015/05/11 | NA | H5N1             | 鸭科类  | NA         | 1          | 0          |
|       | NOVOSIBIRSKAY<br>A OBLAST | 2015/05/11 | NA | H5N1             | 鸭科类  | NA         | 1          | 0          |
|       |                           |            |    |                  | 鸭科类  | NA         | 2          | 0          |
|       |                           |            |    |                  | 鸭科类  | NA         | 1          | 0          |
|       |                           |            |    |                  | 鸭科类  | NA         | 1          | 0          |
| 中国    | 台北                        | 2015/08/01 | 农场 | H5N2             | 家禽   | 21500      | 6640       | 6640       |
|       | 台北                        | 2015/08/08 | 农场 | H5N2             | 家禽   | 38000      | 5312       | 5312       |

NA: 不适用或缺少相关信息。

(译自: [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI))



## 其他国家 / 地区流感监测情况

### 美国（第 32 周，2015 年 8 月 9 – 15 日）

第 32 周，美国流感活动继续下降。

第 32 周，流感样病例门诊监测网络报告的 ILI% 为 0.7%，水平低于国家基线（2.0%）。

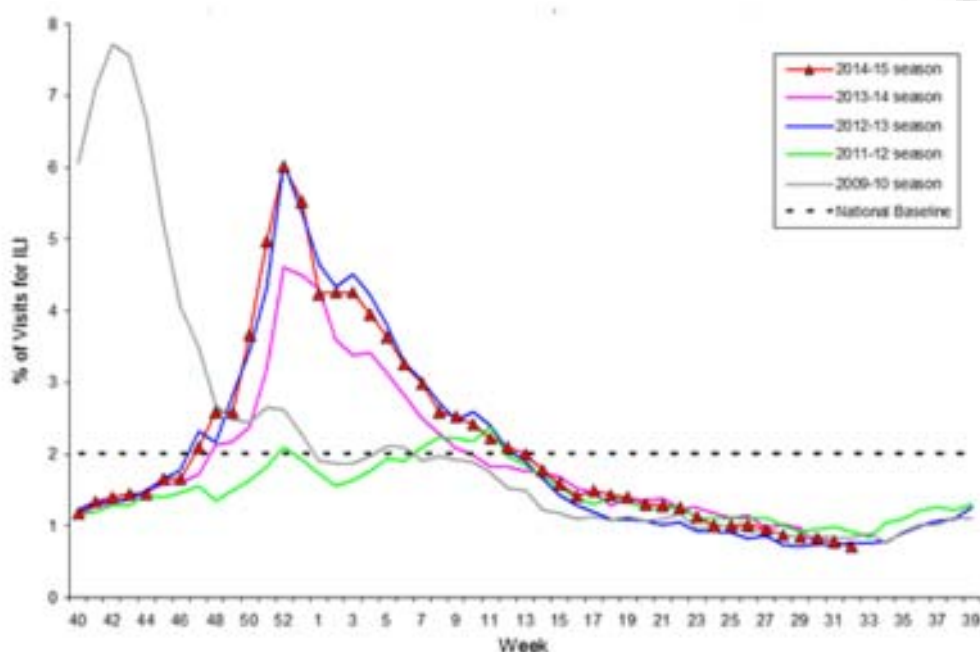


图 11 美国流感样病例监测周分布

第 32 周，共检测标本 3248 份，流感病毒阳性 49 份（1.51%），其中 A 型 46 份，包括 15 份 A(H3)、3 份甲型 H1N1 和 28 份 A 未分亚型；B 型流感 3 份。

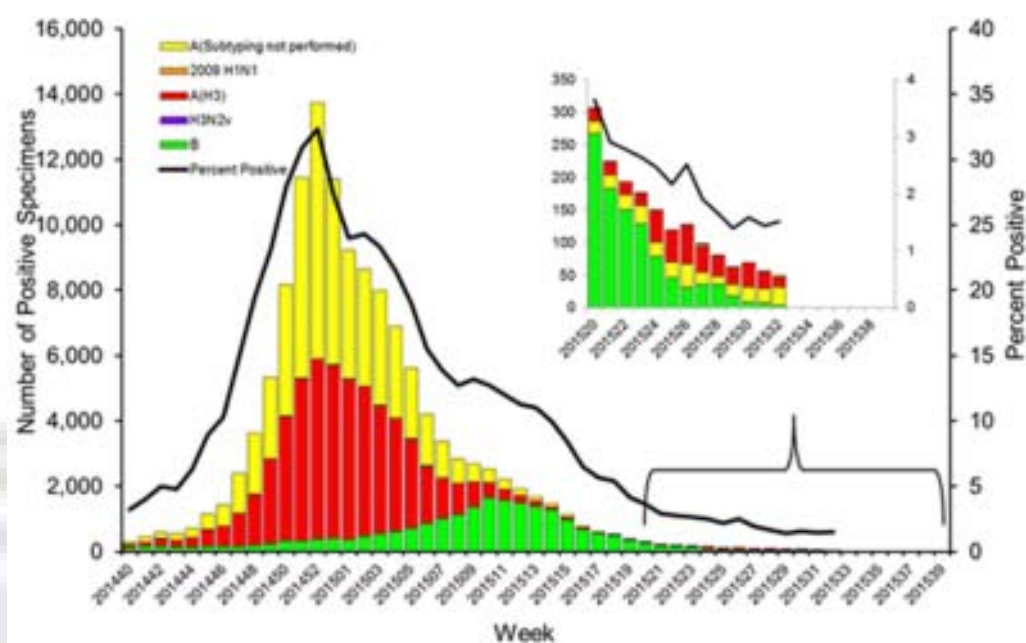


图 12 美国流感病原监测周分布

第32周,122个城市报告死于肺炎和流感的死亡人数占全部死亡人数的5.4%,低于流行阈值5.8%。

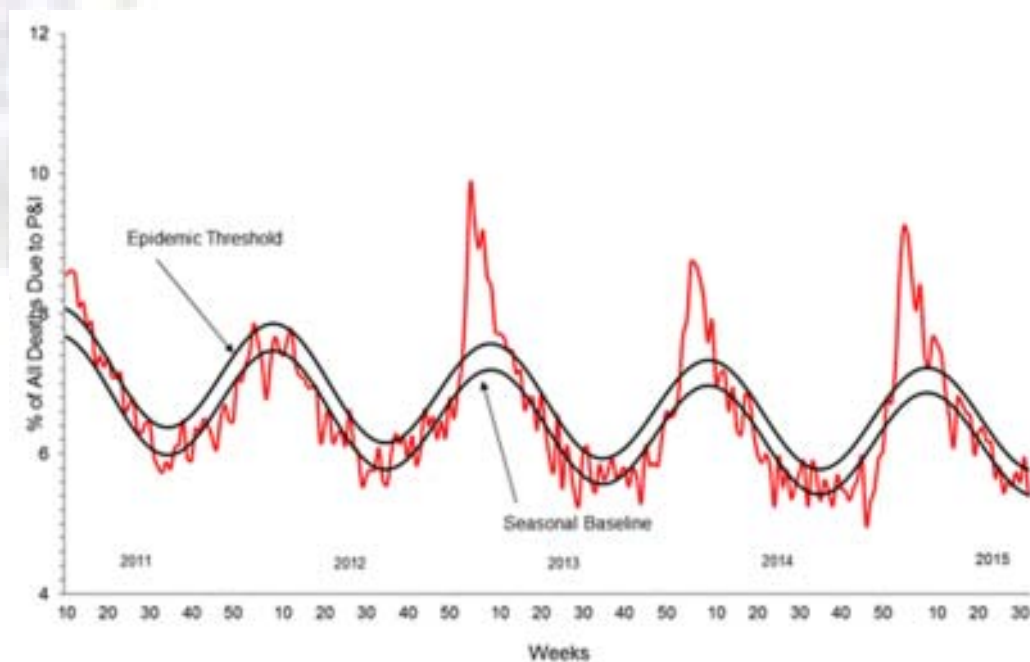


图 13 美国肺炎和流感死亡监测

注: 美国共有 10 个监测地区。

(译自: <http://www.cdc.gov/flu/weekly/pastreports.htm>)

加拿大 (第 31 – 32 周, 2015 年 8 月 2 – 15 日)



第31 – 32周, 总的来说, 加拿大几乎没有报告流感活动。然而在32周, 不列颠哥伦比亚地区和安大略省报告了低水平的流感活动。32周只有一起长期关注的暴发疫情。鼻病毒是最常检测到的呼吸道病毒在31和32周。32周报告8008例住院者和604例死亡病例, 较去年的同期有所上升 (5442例住院者和342例死亡病例)。

流感检测数处于非流行季节水平, 检测的阳性率在过去六周均小于1%。32周几乎没有报告流感检测数。本流行季节截止目前, 有详细年龄和亚型的信息的病例共37468例。大于65岁的成年人的主要流行株为甲型流感, 占检测数量的62%。

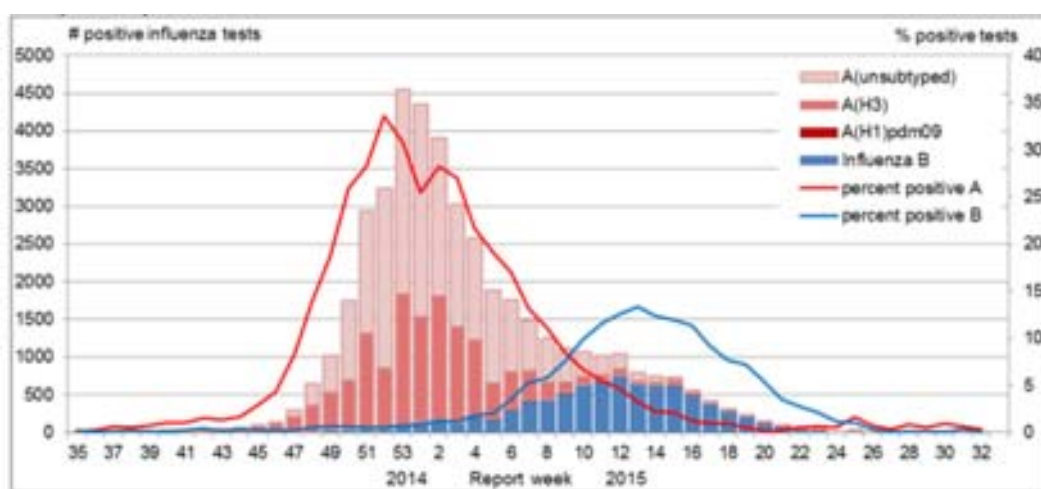


图14 加拿大流感病原监测周分布

ILI就诊率由30周的10.4‰下降至31周的7.5‰, 32周下降至5‰。

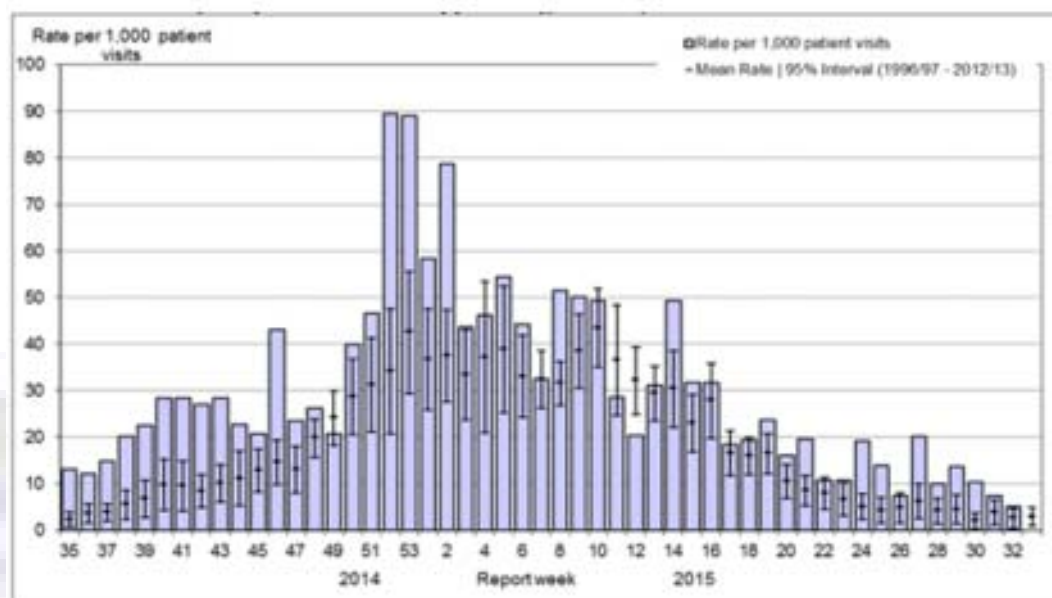


图 15 加拿大流感样病例监测周分布

注：加拿大共有 10 个省和 3 个特区，分为 54 个监测地区。

(译自: <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch>)

### 新西兰（第 33 周，2015 年 8 月 10 日 – 16 日）

第 33 周，新西兰 20 个地区卫生局中的 18 个地区卫生局，61 个全科医生监测哨点共报告 487 例流感样病例，ILI 就诊率为 148.5/10 万。目前的 ILI 就诊率高于基线水平。南坎特伯雷和旺加努伊 ILI 就诊率相对最高，分别为 589.8/10 万（54 例）和 385.5/10 万（20 例）。

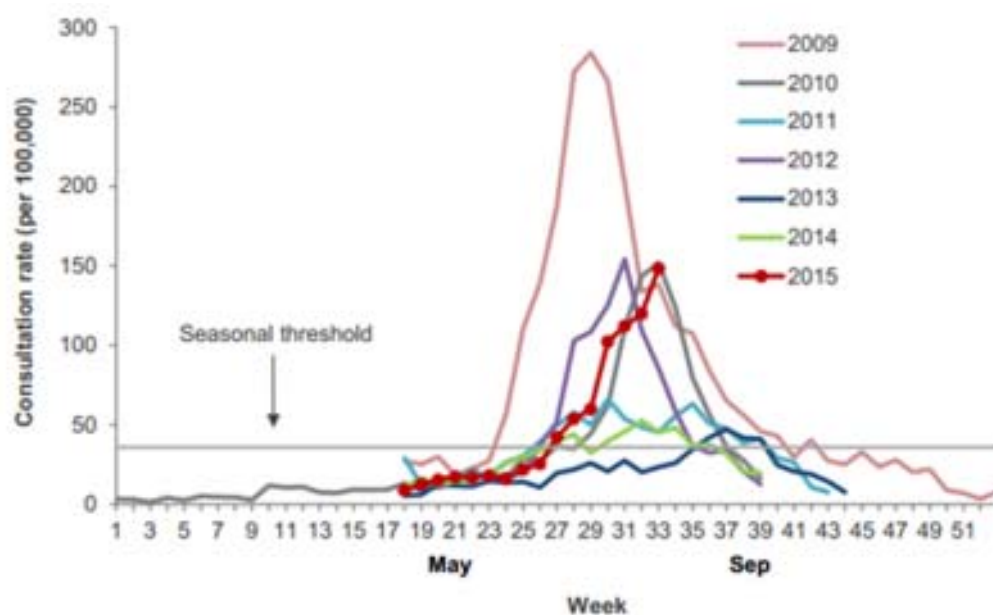


图 16 新西兰流感样病例监测周分布

第33周，共收到1080份拭子标本，99份为哨点监测来源，981份为非哨点监测来源。共检测到261份B未分型，142份A未分型，68株A(H3N2)流感病毒，其实包含一株是A/Switzerland/9715293/2013(H3N2)的类似株，4株B/Brisbane/60/2008的类似株，3株B/Phuket/3073/2013的类似株和1株A/California/7/2009(H1N1)的类似株。

(译自: [http://www.surv.esr.cri.nz/virology/influenza\\_weekly\\_update.php](http://www.surv.esr.cri.nz/virology/influenza_weekly_update.php))

### 香港（第33周，2015年8月9－15日）

过去一周整体流感活跃程度维持在低水平。流感可使高危人士引致严重疾病，而健康人士亦会受影响。除个别人士因禁忌症不适宜接种流感疫苗外，所有年满6个月或以上人士均为适合。

第33周，香港定点普通科诊所报告的流感样病例平均比例是5.0‰，低于前一周的5.2‰。

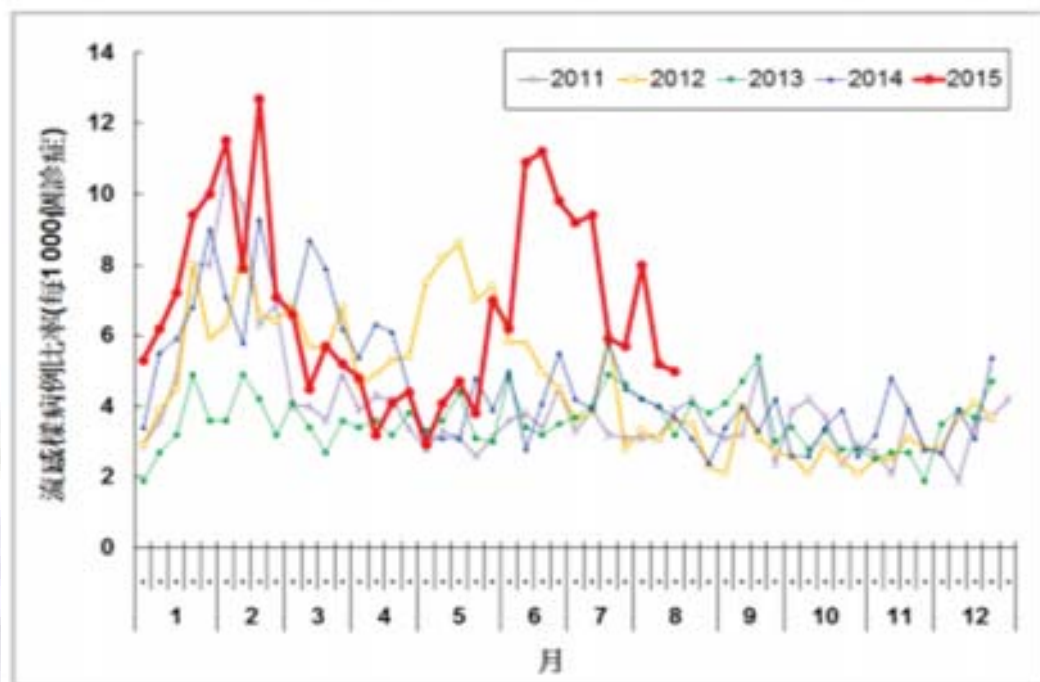


图 17 香港定点普通科诊所流感样病例监测周分布

第33周，香港定点私家医生所报告的流感样病例平均比例下降至 29.9‰，低于前一周的36‰。

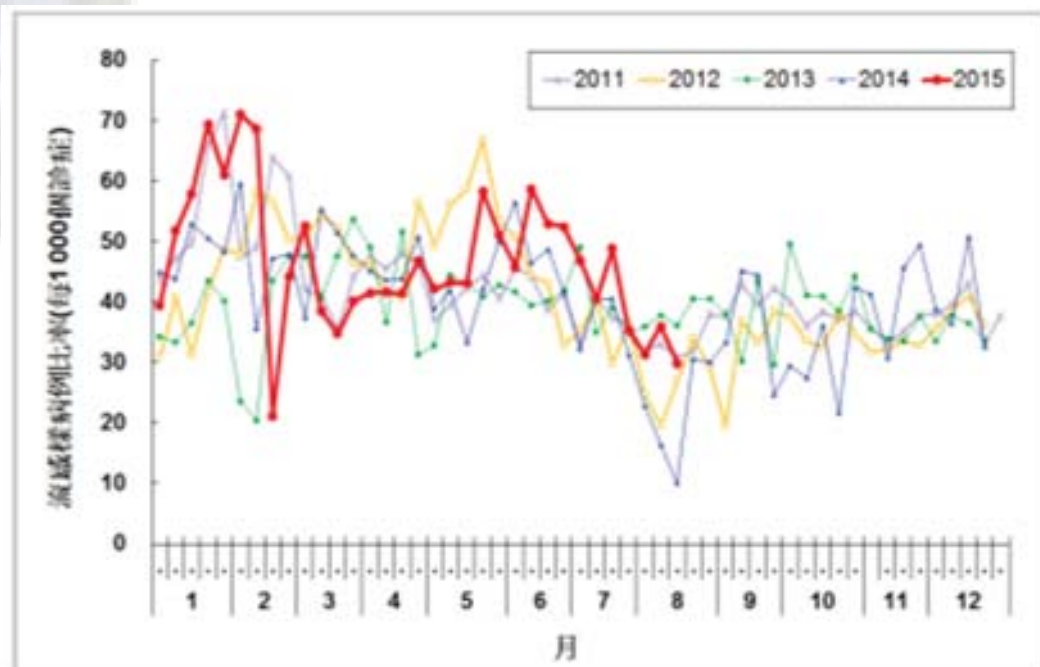


图 18 香港定点私家医生流感样病例监测周分布

第33周，香港公共卫生检测中心共检测到151份流感病毒阳性标本，其中包括105份A(H3)、2份甲型H1N1和44份B型流感。

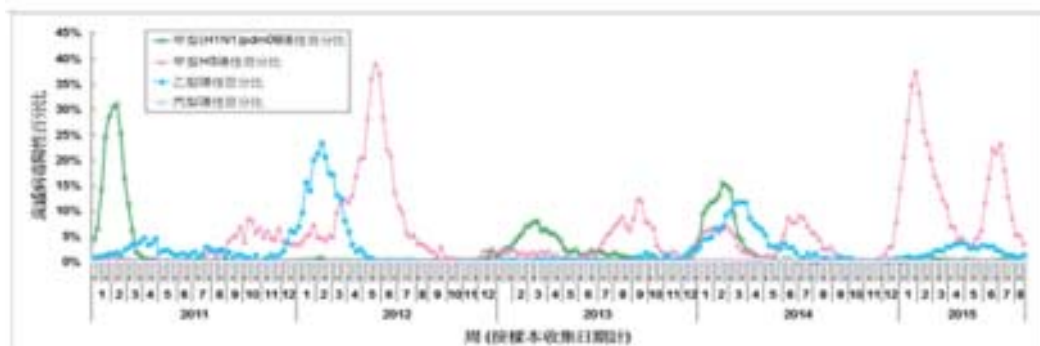


图 19 香港流感病原监测周分布

2015年第33周, 本中心获得1起在学校/院舍发生的流感样暴发的报告(共影响5人), 而前一周所获得的数字为4起(共影响17人)。第34周的前4天(2015年8月16–19日)有1起在院舍发生的流感样病例暴发的报告(共影响3人)。第33周, 0–4岁, 5–64岁及65岁及以上年龄组主要诊断为流感的入院率分别下降至0.27、0.04和0.25(此年龄组别每1万人的人口)。

(摘自: [http://www.chp.gov.hk/tc/guideline1\\_year/29/134/441/304.html](http://www.chp.gov.hk/tc/guideline1_year/29/134/441/304.html))





## 中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所编制

---

地 址：北京市昌平区昌百路155号病毒病所

邮 编：102206

电 话：010—58900863

传 真：010—58900863

电子邮箱：Fluchina@cnic.org.cn

编 辑：中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所国家流感中心

编发日期：2015年8月27日

发行范围：国家卫生计生委领导、疾病预防控制局、卫生应急办公室、  
医政司；中国疾病预防控制中心领导、病毒病所、各相关处室；

下 载：中国流感监测信息系统（<http://1.202.129.170:82/>）或  
中国国家流感中心网站（<http://www.cnic.org.cn/>）提供下载。