

# 禽流感疫情周報



禽流感疫情周報是由衛生署衛生防護中心呼吸疾病辦事處每周出版的報告。本周報之目的是監察全球禽流感在人類及禽鳥間的活動。

## 第 12 期，第 53 號

報告周期：2016 年 12 月 25 日至 2016 年 12 月 31 日(第 53 周)  
(出版日期：2017 年 1 月 3 日)

### 總結

- 自上一期禽流感疫情周報，內地衛生部門報告了 3 宗分別來自湖南、江西及上海的新增人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。另外，衛生署衛生防護中心確診一宗人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。此個案是本港入冬以來第二宗個案，亦為本港歷來第十八宗個案。自 2013 年 3 月(截至 2017 年 1 月 3 日)，全球共報告 819 宗人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。自 2016 年 11 月(截至 2017 年 1 月 3 日)，中國內地已報告 18 宗個案。最新個案於 2017 年 1 月 3 日報告。
- 自上一期禽流感疫情周報，沒有新增人類感染甲型禽流感(H5N6)個案。自 2014 年(截至 2016 年 12 月 31 日)，全球共報告 16 宗人類感染甲型禽流感(H5N6)個案，所有個案均在中國內地發生。最新一宗個案於 2016 年 12 月 1 日報告。
- 世界衛生組織(世衛)沒有公布新增確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案。由 2011 至 2015 年，每年有 32 至 145 宗確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案呈報給世衛(根據發病日期計算)。2016 年至今共有 10 宗在埃及發生的個案。<sup>\*</sup>

\* 由 2012 年 11 月 21 日開始，世衛於「[人類 - 動物相交點發生的流感：每月風險評估摘要](#)」(只供英文版) 報告人類感染甲型禽流感(H5N1)個案，而「[疾病爆發新聞](#)」則報導不尋常或有增加潛在風險的相關人類感染 H5N1 禽流感事件。最新報告於 2016 年 12 月出版。

## 本周更新

(資料來源：世衛、國家衛生和計劃生育委員會(國家衛生計生委)、內地衛生部門、衛生防護中心及世界動物衛生組織)

表 1. 香港：確診人類感染甲型禽流感(H5)/甲型禽流感(H7N9)個案

|      | H5 個案數目<br>(死亡數目) | H7N9 個案數目<br>(死亡數目) | 詳情   |
|------|-------------------|---------------------|--|
| 本周概況 | 0(0)              | 1(0)                | 香港：一名 70 歲男子確診感染甲型禽流感(H7N9)。此個案是本港入冬以來第二宗個案。他於十二月十三日往深圳及中山旅遊，十二月十六日經羅湖返港。他聲稱逗留中山期間曾經過流動活禽攤檔。他目前情況嚴重，並正接受隔離和進一步治療。<br>(衛生防護中心，2016 年 12 月 29 日) |

表 2. 香港以外地方：確診人類感染甲型禽流感(H7N9)個案

|          | 受影響<br>地方 | 個案數<br>目 | 省/區域/<br>直轄市 | 城市/<br>地區 | 年齡<br>(年) | 性別 | 報告時的<br>情況 | 報告日期       |
|----------|-----------|----------|--------------|-----------|-----------|----|------------|------------|
| 最新<br>個案 | 中國<br>內地  | 3        | 湖南           | 邵陽市       | 53        | 女  | -          | 29/12/2016 |
|          |           |          | 上海           | -         | 34        | 男  | -          | 29/12/2016 |
|          |           |          | 江西           | 景德鎮       | 53        | 男  | 危重         | 03/01/2017 |

表 3. 自 2013 年及自 2016 年 11 月確診人類感染甲型禽流感(H7N9)的累積總數

| 曾報告確診人類感染甲型禽流感(H7N9)個案的國家/地區 | 自 2013 年個案累積總數(共 819 個案)<br>(截至 2017 年 1 月 3 日) | 自 2016 年 11 月個案累積總數(共 21 個案)<br>(截至 2017 年 1 月 3 日) |
|------------------------------|---|---|
| 中國內地                         | 浙江省   | 220   |
|                              | 廣東省   | 196   |
|                              | 江蘇省   | 109   |
|                              | 福建省   | 76  |
|                              | 上海市   | 53  |
|                              | 安徽省   | 41  |
|                              | 湖南省   | 35  |
|                              | 江西省   | 15  |
|                              | 新疆維吾爾自治區  | 10  |
|                              | 北京市   | 9   |
|                              | 山東省   | 9   |
|                              | 河北省   | 4   |
|                              | 河南省   | 4   |
|                              | 廣西省   | 3   |
|                              | 貴州省   | 2   |
|                              | 湖北省   | 2   |
|                              | 吉林省   | 2   |
|                              | 天津市   | 2   |
|                              | 遼寧省   | 1   |
| 香港                           | 18 <sup>#</sup>                                 | 2   |
| 台灣                           | 4*  | -   |
| 加拿大                          | 2*  | -   |
| 澳門                           | 1   | 1   |
| 馬來西亞                         | 1*  | -   |

<sup>#</sup> 17 個案從中國內地傳入，最新個案仍在調查中

\* 全部個案從中國內地傳入

表 4. 香港以外地方：確診人類感染甲型禽流感(H5N6)個案

|      | 受影響地方 | 個案數目<br>(死亡數目) | 省/區域/<br>直轄市 | 城市/<br>地區 | 年齡<br>(年) | 性別 | 報告時<br>的情況 | 報告日期 |
|------|-------|----------------|--------------|-----------|-----------|----|------------|------|
| 最新個案 | -     | 0(0)           | -            | -         | -         | -  | -          | -    |

表 5. 自 2014 年及自 2016 年 11 月確診人類感染甲型禽流感(H5N6)個案的累積總數

| 曾報告確診人類感染甲型禽流感(H5N6)個案的國家/地區 |         | 自 2014 年個案累積總數(共 16 個案)<br>(截至 2016 年 12 月 31 日) | 自 2016 年 11 月個案累積總數(共 2 個案)<br>(截至 2016 年 12 月 31 日) |
|------------------------------|---------|--|--|
| 中國內地                         | 廣東省     | 6  | -  |
|                              | 湖南省     | 3  | 1  |
|                              | 雲南省     | 2  | -  |
|                              | 安徽省     | 1  | -  |
|                              | 湖北省     | 1  | -  |
|                              | 江西省     | 1*   | -  |
|                              | 四川省     | 1  | -  |
|                              | 廣西壯族自治區 | 1  | 1  |

\* 個案從廣東省傳入

表 6. 香港以外地方： 確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案

|      | 受影響國家<br>/地區 | 個案數目<br>(死亡數目) | 詳情 |
|------|--------------|----------------|----|
| 本周概況 | -            | 0(0)           | -  |

各地確診人類感染甲型禽流感(H5N1)最新的累積個案數字可參閱[世衛網頁](#)（只供英文版）

表 7 自 2003 年起呈報給世衛 / 國家衛生計生委的確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案(根據發病日期)<sup>§</sup>

|     | 2003 | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 總數    |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 個案  | 4    | 46    | 98    | 115   | 88    | 44    | 73    | 48    | 62    | 32    | 39    | 52    | 145   | 10    | 856   |
| 死亡  | 4    | 32    | 43    | 79    | 59    | 33    | 32    | 24    | 34    | 20    | 25    | 22    | 42    | 3     | 452   |
| 死亡率 | 100% | 69.6% | 43.9% | 68.7% | 67.0% | 75.0% | 43.8% | 50.0% | 54.8% | 62.5% | 64.1% | 42.3% | 29.0% | 30.0% | 52.8% |

<sup>§</sup>根據國家劃分的資料可參閱[世衛網頁](#)（只供英文版）

表 8. 自 2003 年起呈報給世衛 / 國家衛生計生委的確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案(根據公布日期)

| 國家/地區 | 累積的個案總數<br>(2003 年 12 月至 2016 年 12 月) | 最近的個案數目 <sup>^</sup><br>(2016 年 9 月至 2016 年 12 月) |
|-------|---------------------------------------|---|
| 阿塞拜疆  | 8                                     | 0   |
| 孟加拉   | 8                                     | 0   |
| 柬埔寨   | 56                                    | 0   |
| 加拿大   | 1                                     | 0   |
| 中國內地  | 53                                    | 0   |
| 吉布提   | 1                                     | 0   |
| 埃及    | 356                                   | 2   |
| 印尼    | 199                                   | 0   |
| 伊拉克   | 3                                     | 0   |
| 老撾    | 2                                     | 0   |
| 緬甸    | 1                                     | 0   |
| 尼日利亞  | 1                                     | 0   |
| 巴基斯坦  | 3                                     | 0   |
| 泰國    | 25                                    | 0   |
| 土耳其   | 12                                    | 0   |
| 越南    | 127                                   | 0   |
| 總數    | 856                                   | 2   |

<sup>^</sup> 最近個案(2016 年 9 月至 2016 年 12 月)的資料詳列於表 9。

表 9. 最近向世衛呈報的確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案詳情 (2016 年 9 月至 2016 年 12 月) (資料來源：世衛)

| 報告日期      | 國家 | 省份 / 地區 | 區 / 市 | 性別 | 年齡(年) | 報告時的情況 |
|-----------|----|---------|-------|----|-------|--------|
| 3/10/2016 | 埃及 | Fayoum  | -     | 男  | 3     | 死亡     |
| 3/10/2016 | 埃及 | Giza    | -     | 女  | 3     | 死亡     |

表 10. 香港以外地方：過去 6 個月確診人類感染其他甲型禽流感(非 H5N1/ H5N6/ H7N9)報告

|                        | 受影響國家/地區 | 個案數目<br>(死亡數目) | 詳情  |
|------------------------|----------|----------------|---|
| 本周概況                   | -        | -              | -   |
| 已報告的個案<br>(於過去 6 個月發病) | 中國內地     | 5(0)           | <p><b>甲型禽流感(H9N2):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 廣東省：一名於 2016 年 6 月 10 日發病的 4 歲女童；一名於 2016 年 7 月 9 日發病的 3 歲男童；及一名於 2016 年 8 月 8 日發病的 29 歲女士。</li> <li>▫ 雲南省：一名於 2016 年 8 月 7 日發病的 10 個月大男嬰。</li> <li>▫ 江西省：一名於 2016 年 8 月 2 日發病的 4 歲女童。</li> </ul> |

表 11. 香港：自 2014 年起確診家禽 / 野生鳥類感染甲型禽流感(H5)或甲型禽流感(H7N9)報告

|                      | 家禽/野生鳥類<br>H5 報告數目 | 家禽/野生鳥類<br>H7N9 報告數目 | 詳情 |
|----------------------|--------------------|----------------------|----|
| 本周概況                 | 0                  | 0                    | -  |
| 從 2014 年起已<br>報告個案總數 | 8*                 | 3#                   | -  |

\* 於 2015 年 4 月 9 日在元朗撿走的遊隼屍體 (H5N6)

於 2015 年 4 月 29 日在西貢撿走的鵲鴞屍體 (H5N6)

於 2015 年 11 月 17 日在葵涌撫走的鵲鴞屍體 (H5N6)

於 2015 年 12 月 31 日在黃大仙撫走的大白鷺屍體 (H5N6)

於 2016 年 2 月 14 日在屯門撫走的雞隻屍體 (H5N6)

於 2016 年 2 月 18 日在大澳撫走的雞隻屍體 (H5N6)

於 2016 年 11 月 25 日在米埔自然護理區收集的鳥糞樣本 (H5N6)

於 2016 年 11 月 30 日在米埔自然護理區收集的鳥糞樣本 (H5N6)

# 來自廣東省佛山順德區一個註冊供港家禽養殖場的活雞樣本於 2014 年 1 月 27 日確認對 H7N9 禽流感病毒測試呈陽性反應。

來自廣東省惠州惠城區註冊供港家禽養殖場的部分活雞樣本於 2014 年 12 月 30 日確認對 H7N9 禽流感病毒測試呈陽性反應。

在屯門仁愛街市一個活家禽檔檢取的一個活禽糞便樣本於 2016 年 6 月 5 日確認驗出對 H7N9 禽流感病毒的測試呈陽性反應。

表 12. 香港以外地方：本周確診家禽 / 野生鳥類感染 / 環境樣本中驗出甲型禽流感(H5)、甲型禽流感(H7N9)或其他高致病性禽流感報告 - 病毒類型及其報告數目

| 病毒類型 | 報告數目 |
|------|------|
| H5   | 2    |
| H5N6 | 3    |
| H5N8 | 6    |

表 13. 香港以外地方：本周確診家禽 / 野生鳥類感染 / 環境樣本中驗出甲型禽流感(H5)、甲型禽流感(H7N9)或其他高致病性禽流感報告 - 報告詳情

| 受影響地方 | 詳情  | 世界動物衛生組織<br>報告日期      |
|-------|---|-----------------------|
| 日本    | 熊本縣有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N6)測試呈陽性反應。  | 2016年12月26日           |
| 印度    | Orissa 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。   | 2016年12月27日           |
| 中國    | 四川省及新疆維吾爾自治區有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N6)測試呈陽性反應。   | 2016年12月28日<br>(兩個報告) |
| 保加利亞  | Plovdiv 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5)測試呈陽性反應。   | 2016年12月28日           |
| 荷蘭    | Gelderland、Zuid-Holland、Noord-Holland、Friesland、Utrecht、Groningen 及 Overijssel 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。 | 2016年12月28日<br>(兩個報告) |
| 芬蘭    | Ahvenanmaan Maakunta 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。  | 2016年12月28日           |
| 波蘭    | Lubuskie 及 Swietokrzyskie 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。   | 2016年12月28日           |
| 斯洛伐克  | Bratislava 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5)測試呈陽性反應。  | 2016年12月29日           |
| 匈牙利   | Bács-Kiskun、Csongrád、Békés、Jász-Nagykun-Szolnok 及 Hajdú-Bihar 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。                     | 2016年12月29日           |

各地家禽 / 野生鳥類感染甲型禽流感(H5)、甲型禽流感(H7N9)或其他高致病性禽流感的累積報告可參閱[世界動物衛生組織](#)網頁 (只供英文版)

表 14. 最近六個月曾出現甲型禽流感 H7N9 或高致病性禽流感(包括 H5 及其他亞型)個案之國家/地區(包括人類或鳥類感染和相關環境樣本)(截至 2017 年 1 月 3 日)

| 國家/地區 | 人類感染個案       |                          | 家禽感染個案    |   | 野鳥感染個案 |  |
|-------|--------------|--------------------------|-----------|---|--------|--|
|       | 病毒類型         | 最後報告日期                   | 病毒類型      | 最後報告日期<br>(本報告涉及亞型)   | 病毒類型   | 最後報告日期<br>(本報告涉及亞型)                    |
| 阿爾及利亞 | -            | -                        | -         | -   | H7     | 02/11/2016 (H7N1)                      |
| 奧地利   | -            | -                        | H5        | 11/11/2016 (H5N8)   | H5     | 01/12/2016 (H5N8)                      |
| 不丹    | -            | -                        | H5        | 24/10/2016 (H5N1)   | -      | -                                      |
| 保加利亞  | -            | -                        | H5        | 28/12/2016*   | H5     | 22/12/2016*                            |
| 喀麥隆   | -            | -                        | H5        | 14/09/2016 (H5N1)   | -      | -                                      |
| 科特迪瓦  | -            | -                        | H5        | 03/10/2016 (H5N1)   | -      | -                                      |
| 克羅地亞  | -            | -                        | -         | -   | H5     | 18/11/2016 (H5N8)                      |
| 丹麥    | -            | -                        | H5        | 21/11/2016 (H5N8)   | H5     | 22/12/2016 (H5N8)                      |
| 埃及    | H5N1         | 19/07/2016               | 地方性流行疾病   | 地方性流行疾病   | H5     | 30/11/2016 (H5N8)                      |
| 芬蘭    | -            | -                        | -         | -   | H5     | 28/12/2016 (H5N8)                      |
| 法國    | -            | -                        | H5        | 25/07/2016 (H5N1)<br>09/08/2016 (H5N2)<br>23/12/2016 (H5N8) | H5     | 23/12/2016 (H5N8)                      |
| 德國    | -            | -                        | H5        | 27/12/2016 (H5N8)   | H5     | 21/12/2016 (H5N8)                      |
| 加納    | -            | -                        | H5        | 23/11/2016 (H5N1)   | -      | -                                      |
| 希臘    | -            | -                        | -         | -   | H5     | 23/12/2016 (H5N8)                      |
| 香港    | H7N9         | 19/12/2016 #             | H7        | 05/06/2016 (H7N9)   | H5     | 08/12/2016 (H5N6)                      |
| 匈牙利   | -            | -                        | H5        | 29/12/2016 (H5N8)   | H5     | 04/11/2016 (H5N8)                      |
| 印度    | -            | -                        | H5        | 25/11/2016 (H5N8)<br>27/12/2016 (H5N6)                      | H5     | 09/11/2016 (H5N8)<br>27/12/2016 (H5N6) |
| 印尼    | -            | -                        | 地方性流行疾病   | 地方性流行疾病   | -      | -                                      |
| 伊朗    | -            | -                        | H5        | 18/12/2016 (H5N8)   | H5     | 18/12/2016 (H5N8)                      |
| 伊拉克   | -            | -                        | H5        | 25/07/2016 (H5N1)   | -      | -                                      |
| 以色列   | -            | -                        | H5        | 25/12/2016 (H5N8)   | H5     | 25/12/2016 (H5N8)                      |
| 日本    | -            | -                        | H5        | 26/12/2016 (H5N6)   | H5     | 21/11/2016 (H5N6)                      |
| 韓國    | -            | -                        | H5        | 07/09/2016 (H5N8)<br>02/12/2016 (H5N6)                      | -      | -                                      |
| 老撾    | -            | -                        | H5        | 14/10/2016 (H5N1)   | -      | -                                      |
| 黎巴嫩   | -            | -                        | H5        | 14/06/2016 (H5N1)   | -      | -                                      |
| 澳門    | H7N9         | 13/12/2016               | H7        | 13/12/2016 (H7N9)   | -      | -                                      |
| 中國內地  |              |                          |           |   |        |  |
| 安徽    | H7N9         | 22/12/2016               | -         | -   | -      | -                                      |
| 北京    | H7N9         | 03/06/2016               | -         | -   | -      | -                                      |
| 福建    | H7N9         | 22/12/2016               | -         | -   | -      | -                                      |
| 甘肅    | -            | -                        | H5        | 08/10/2016 (H5N6)   | -      | -                                      |
| 廣東    | H7N9         | 09/11/2016               | -         | -   | -      | -                                      |
| 廣西    | H5N6         | 08/11/2016               | -         | -   | -      | -                                      |
| 貴州    | -            | -                        | H5        | 31/08/2016 (H5N6)   | -      | -                                      |
| 河北    | H7N9         | 12/08/2016               | -         | -   | -      | -                                      |
| 河南    | H7N9         | 21/07/2016^              | -         | -   | -      | -                                      |
| 湖北    | -            | -                        | H5        | 08/10/2016 (H5N6)   | -      | -                                      |
| 湖南    | H5N6<br>H7N9 | 18/11/2016<br>29/12/2016 | H5        | 20/06/2016 (H5N6)   | -      | -                                      |
| 江蘇    | H7N9         | 22/12/2016^              | -         | -   | -      | -                                      |
| 江西    | H7N9         | 03/01/2017               | -         | -   | -      | -                                      |
| 遼寧    | H7N9         | 17/06/2016               | -         | -   | -      | -                                      |
| 上海    | H7N9         | 29/12/2016               | -         | -   | -      | -                                      |
| 四川    | -            | -                        | H5        | 28/12/2016 (H5N6)   | -      | -                                      |
| 天津    | H7N9         | 15/06/2016               | -         | -   | -      | -                                      |
| 新疆    | -            | -                        | H5        | 28/12/2016 (H5N6)   | -      | -                                      |
| 浙江    | H7N9         | 06/10/2016               | -         | -   | -      | -                                      |
| 墨西哥   | -            | -                        | H7        | 01/06/2016 (H7N3)   | -      | -                                      |
| 黑山    | -            | -                        | -         | -   | H5     | 22/12/2016 (H5N5)                      |
| 荷蘭    | -            | -                        | H7 and H5 | 10/06/2016 (H7N9)<br>28/12/2016 (H5N8)                      | H5     | 14/12/2016 (H5N5)<br>28/12/2016 (H5N8) |
| 尼日爾   | -            | -                        | H5        | 02/06/2016 (H5N1)   | -      | -                                      |

| 國家/地區 | 人類感染個案 |        | 家禽感染個案 |  | 野鳥感染個案 |                     |
|-------|--------|--------|--------|--|--------|---------------------|
|       | 病毒類型   | 最後報告日期 | 病毒類型   | 最後報告日期<br>(本報告涉及亞型)                    | 病毒類型   | 最後報告日期<br>(本報告涉及亞型) |
| 尼日利亞  | -      | -      | H5     | 28/11/2016 (H5N1)<br>17/12/2016 (H5N8) | H5     | 17/12/2016 (H5N8)   |
| 波蘭    | -      | -      | H5     | 28/12/2016 (H5N8)                      | H5     | 23/12/2016 (H5N8)   |
| 羅馬尼亞  | -      | -      | -      | -                                      | H5     | 21/12/2016 (H5N8)   |
| 俄羅斯   | -      | -      | H5     | 08/12/2016 (H5N8)                      | H5     | 16/12/2016*         |
| 塞爾維亞  | -      | -      | H5     | 16/12/2016 (H5N8)                      | H5     | 06/12/2016 (H5N8)   |
| 斯洛伐克  | -      | -      | H5     | 29/12/2016*                            | -      | -                   |
| 瑞典    | -      | -      | H5     | 22/12/2016 (H5N8)                      | H5     | 27/12/2016 (H5N8)   |
| 瑞士    | -      | -      | -      | -                                      | H5     | 21/12/2016 (H5N8)   |
| 台灣    | -      | -      | H5     | 17/10/2016 (H5N2)<br>23/12/2016 (H5N8) | -      | -                   |
| 多哥    | -      | -      | H5     | 25/08/2016 (H5N1)                      | -      | -                   |
| 突尼斯   | -      | -      | -      | -                                      | H5     | 01/12/2016 (H5N8)   |
| 烏克蘭   | -      | -      | H5     | 17/12/2016*                            | H5     | 17/12/2016*         |
| 英國    | -      | -      | H5     | 17/12/2016 (H5N8)                      | H5     | 22/12/2016 (H5N8)   |
| 美國    | -      | -      | -      | -                                      | H5     | 26/08/2016 (H5N2)   |
| 越南    | -      | -      | H5     | 01/07/2016 (H5N6)<br>02/10/2016 (H5N1) | -      | -                   |

資料來源：世衛、世界動物衛生組織、國家衛生計生委及其他官方網站

\* 個案從廣東傳入

^ 個案傳入安徽

^ 個案傳入上海

\* 沒有進一步分型資料