

# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

日期：2017/7/17-2017/7/23

## 目錄

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 世界衛生組織(WHO)之人類 H5N1 禽流感累計確定病例統計表..... | 2  |
| 世界衛生組織(WHO)之人類 H7N9 禽流感累計確定病例統計表..... | 3  |
| 世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感疫情分佈圖.....        | 4  |
| 世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感年度疫情變化趨勢圖.....    | 5  |
| 臺北市家禽批發市場本週死亡率及斃死禽隻總重量統計資料.....       | 9  |
| 臺北市家禽批發市場各禽種產地來源統計資料.....             | 10 |
| 臺北市動物禽流感防疫監測情形.....                   | 11 |
| 本週主動監測報表.....                         | 11 |
| 本月禽流感防疫訪視監測統計表.....                   | 11 |
| 人類禽流感疫情相關訊息.....                      | 13 |
| 動物禽流感疫情相關訊息.....                      | 15 |
| 106 年檢出 H5N6 禽流感地點分布圖.....            | 17 |
| 相關研究、技術與專家觀點.....                     | 18 |

# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

## 世界衛生組織(WHO)之人類 H5N1 禽流感累計確定病例統計表

(更新日期：2017/7/23，WHO 最後更新日期：2017/7/21)

| 國家   | 2003-2013   |             | 2014        |             | 2015        |             | 2016        |             | 2017        |             | 總計          |             |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      | 病<br>例<br>數 | 死<br>亡<br>數 | 病<br>例<br>數 | 死<br>亡<br>數 | 病<br>例<br>數 | 死<br>亡<br>數 | 病<br>例<br>數 | 死<br>亡<br>數 | 病<br>例<br>數 | 死<br>亡<br>數 | 病<br>例<br>數 | 死<br>亡<br>數 |
| 亞塞拜然 | 8           | 5           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 8           | 5           |
| 孟加拉  | 7           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 7           | 1           |
| 柬埔寨  | 47          | 33          | 9           | 4           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 56          | 37          |
| 加拿大  | 1           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           |
| 中國   | 45          | 30          | 2           | 0           | 5           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 52          | 31          |
| 吉布地  | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           |
| 埃及   | 173         | 63          | 37          | 14          | 135         | 39          | 7           | 1           | 0           | 0           | 353         | 117         |
| 印尼   | 195         | 163         | 2           | 2           | 2           | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 199         | 167         |
| 伊拉克  | 3           | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 3           | 2           |
| 寮國   | 2           | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 2           | 2           |
| 緬甸   | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0           |
| 奈及利亞 | 1           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           |
| 巴基斯坦 | 3           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 3           | 1           |
| 泰國   | 25          | 17          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 25          | 17          |
| 土耳其  | 12          | 4           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 12          | 4           |
| 越南   | 125         | 62          | 2           | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 127         | 64          |
| 總計   | 649         | 385         | 52          | 22          | 142         | 42          | 7           | 1           | 0           | 0           | 851         | 450         |

新增死亡病例：0

新增感染病例：0

# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

## 世界衛生組織(WHO)之人類 H7N9 禽流感累計確定病例統計表

(更新日期：2017/7/23，WHO 最後更新日期：2017/7/21)

| 國家   | 2013-2014 |     | 2015 |     | 2016 |     | 2017 |     | 總計   |     |
|------|-----------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|      | 病例數       | 病例數 | 病例數  | 病例數 | 病例數  | 死亡數 | 病例數  | 死亡數 | 病例數  | 死亡數 |
| 中國   | 454       | 177 | 209  | 93  | 115  | 45  | 750  | 123 | 1528 | 438 |
| 臺灣   | 4         | 1   | 0    | 0   | 0    | 0   | 1    | 1   | 5    | 2   |
| 香港   | 11        | 4   | 2    | 0   | 3    | 0   | 1    | 1   | 17   | 5   |
| 澳門   | -         | -   | -    | -   | -    | -   | 1    | 0   | 1    | 0   |
| 馬來西亞 | 1         | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 1    | 0   |
| 加拿大  | -         | -   | 2    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 2    | 0   |
| 總計   | 470       | 182 | 213  | 93  | 118  | 45  | 753  | 125 | 1554 | 445 |

新增死亡病例：3 (中國，3)

新增感染病例：21 (中國，21)

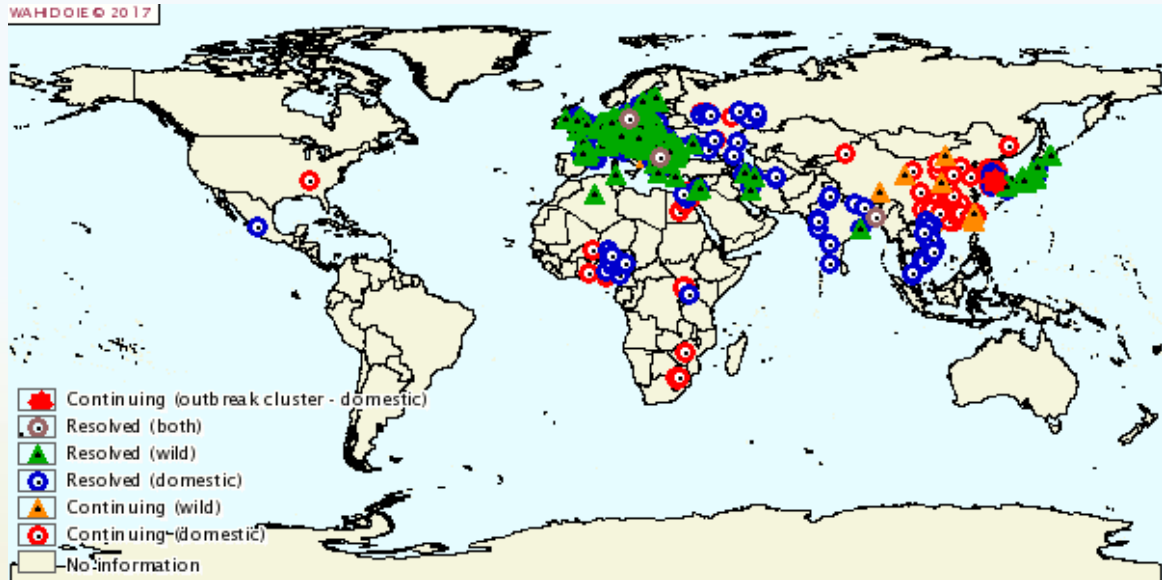
# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

## 世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感疫情分佈圖

(更新日期：2017/7/23，OIE 最後更新日期：2017/7/21)



# 臺北市禽流感防疫週報

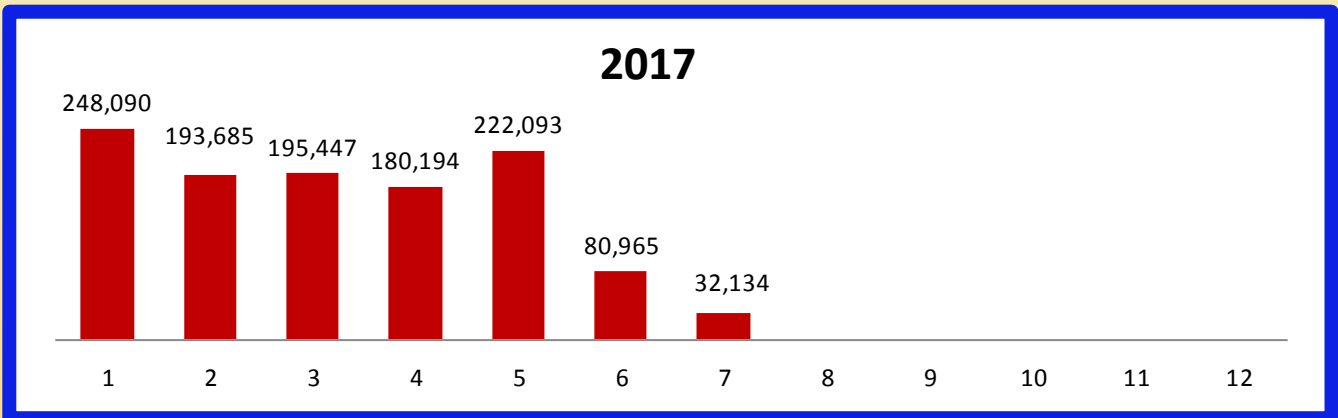
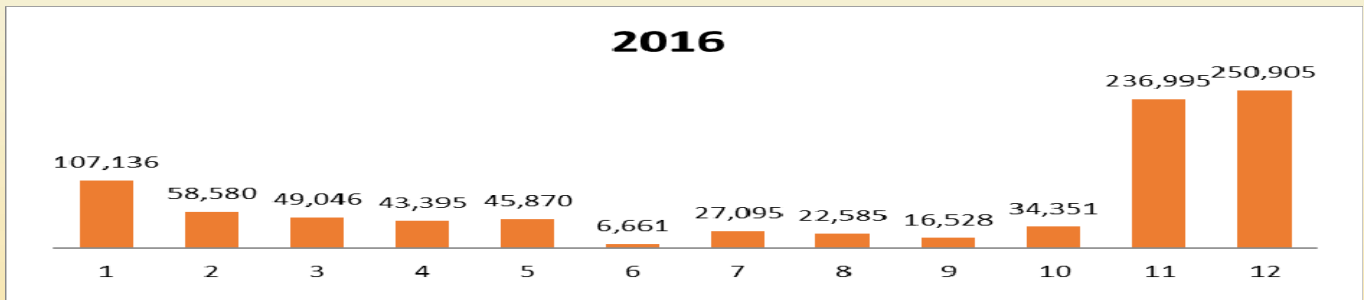
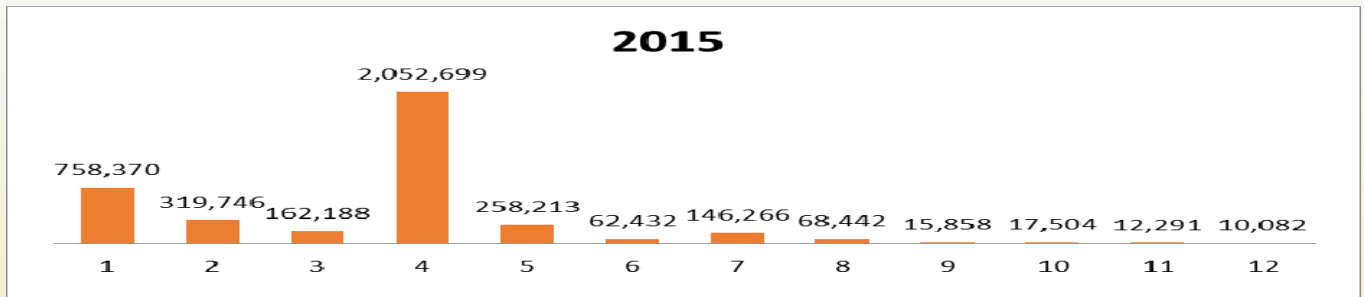
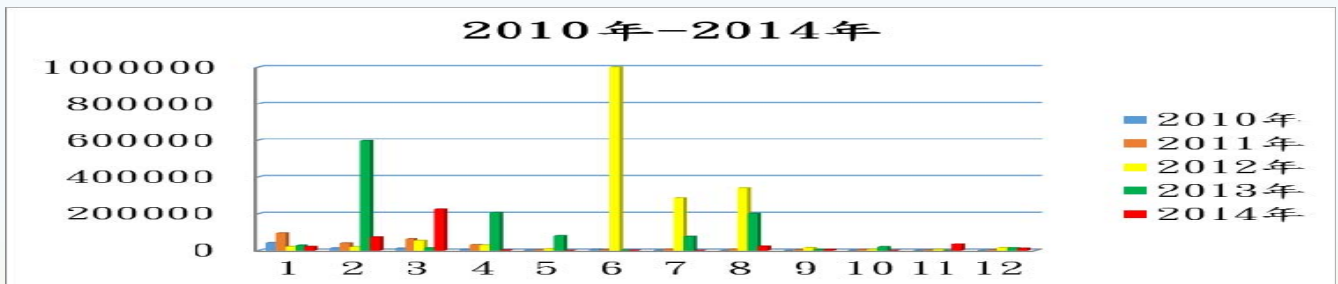
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

## 世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感年度疫情變化趨勢圖

(更新日期：2017/7/23，OIE 最後更新日期：2017/7/21)

\*以下圖表 橫軸為月份 縱軸為感染禽類隻數



# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

## 世界動物衛生組織(OIE)接獲高病原性禽流感疫情通報統計表

(更新日期：2017/7/23，OIE 最後更新日期：2017/7/21)

| 地區         | 國名                         |        | 2004~2014 年 |     | 2015 年 |     | 2016 年 |     | 2017 年 |     |
|------------|----------------------------|--------|-------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|            |                            |        | 非家禽         | 家禽  | 非家禽    | 家禽  | 非家禽    | 家禽  | 非家禽    | 家禽  |
| 亞洲<br>(31) | Afghanistan                | 阿富汗    | Yes         | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Azerbaijan                 | 亞塞拜然   | Yes         | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Bangladesh                 | 孟加拉    | Yes         | Yes |        |     | Yes    | Yes | Yes    |     |
|            | Bhutan                     | 不丹     |             | Yes |        | Yes |        | Yes |        |     |
|            | Cambodia                   | 柬埔寨    | Yes         | Yes |        |     |        | Yes |        |     |
|            | China                      | 中國     | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Hong Kong                  | 香港     | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    |     |        | Yes |
|            | India                      | 印度     | Yes         | Yes |        | Yes |        | Yes | Yes    |     |
|            | Indonesia                  | 印尼     | Yes         | Yes |        |     |        | Yes |        |     |
|            | Iran                       | 伊朗     | Yes         |     |        | Yes |        | Yes | Yes    |     |
|            | Israel                     | 以色列    | Yes         | Yes | Yes    | Yes |        |     | Yes    |     |
|            | Iraq                       | 伊拉克    |             |     |        | Yes |        | Yes | Yes    |     |
|            | Japan                      | 日本     | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    |     |
|            | Jordan                     | 約旦     |             | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Kazakhstan                 | 哈薩克    | Yes         | Yes | Yes    |     |        |     | Yes    |     |
|            | Korea,(Dem. People's Rep.) | 北韓     |             | Yes |        | Yes |        |     |        |     |
|            | Korea , South              | 韓國     | Yes         | Yes | Yes    | Yes |        | Yes | Yes    | Yes |
|            | Kuwait                     | 科威特    |             | Yes |        |     |        |     | Yes    |     |
|            | Laos                       | 寮國     | Yes         | Yes |        | Yes |        | Yes |        | Yes |
|            | Malaysia                   | 馬來西亞   | Yes         | Yes |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Mongolia                   | 蒙古     | Yes         |     |        |     |        |     |        |     |
|            | Myanmar                    | 緬甸     |             | Yes |        | Yes |        | Yes | Yes    |     |
|            | Nepal                      | 尼泊爾    |             | Yes |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Pakistan                   | 巴基斯坦   |             | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Palestinian                | 巴勒斯坦   |             | Yes | Yes    | Yes |        |     |        |     |
|            | Russia                     | 俄羅斯    | Yes         | Yes | Yes    |     | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Republic of Lebanon        | 黎巴嫩    |             |     |        |     |        | Yes |        |     |
|            | Saudi Arabia               | 沙烏地阿拉伯 | Yes         | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Taiwan(Chinese Taipei)     | 臺灣     |             | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Thailand                   | 泰國     | Yes         | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Vietnam                    | 越南     | Yes         | Yes |        | Yes |        | Yes | Yes    | Yes |

# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

|            |                        |            |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 歐洲<br>(29) | Albania                | 阿爾巴尼亞      |     | Yes |     |     |     |     |     |     |
|            | Austria                | 奧地利        | Yes |     |     |     | Yes |     |     |     |
|            | Bosnia and Herzegovina | 波士尼亞及赫塞哥維納 | Yes |     |     |     |     |     | Yes |     |
|            | Belgium                | 比利時        |     | Yes |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Bulgaria               | 保加利亞       | Yes |     |     | Yes |     |     |     | Yes |
|            | Croatia                | 克羅埃西亞      | Yes |     |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Czech Republic         | 捷克         | Yes | Yes |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Denmark                | 丹麥         | Yes | Yes |     |     | Yes |     |     |     |
|            | France                 | 法國         | Yes | Yes |     | Yes |     | Yes | Yes | Yes |
|            | Finland                | 芬蘭         |     |     |     |     | Yes |     |     | Yes |
|            | Georgia                | 喬治亞        | Yes |     |     |     |     |     |     |     |
|            | Germany                | 德國         | Yes | Yes |     | Yes | Yes |     |     | Yes |
|            | Greece                 | 希臘         | Yes |     |     |     | Yes |     |     | Yes |
|            | Hungary                | 匈牙利        | Yes | Yes |     | Yes |     | Yes | Yes |     |
|            | Italy                  | 義大利        | Yes | Yes |     |     |     | Yes | Yes | Yes |
|            | Lithuania              | 立陶宛        |     |     |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Macedonia              | 馬其頓        |     |     |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Nederland              | 荷蘭         | Yes | Yes |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Poland                 | 波蘭         | Yes |     |     |     | Yes |     |     | Yes |
|            | Romania                | 羅馬尼亞       | Yes | Yes | Yes |     | Yes |     |     | Yes |
|            | Serbia and Montenegro  | 塞爾維亞       | Yes |     |     |     |     | Yes |     | Yes |
|            | Slovakia               | 斯洛伐克       |     |     |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Slovenia               | 斯洛維尼亞      | Yes | Yes |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Spain                  | 西班牙        | Yes | Yes |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Sweden                 | 瑞典         | Yes |     | Yes |     | Yes |     |     | Yes |
|            | Switzerland            | 瑞士         | Yes |     |     |     | Yes |     |     | Yes |
|            | Turkey                 | 土耳其        | Yes | Yes |     | Yes |     |     |     |     |
|            | Ukraine                | 烏克蘭        | Yes | Yes |     |     |     |     |     | Yes |
|            | United Kingdom         | 英國         | Yes | Yes |     | Yes | Yes |     |     |     |

# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

|            |                          |       |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------|--------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 非洲<br>(17) | Algeria                  | 阿爾及利亞 |     |     |     |     | Yes |     | Yes |     |
|            | Burkina Faso             | 布吉納法索 |     | Yes |     | Yes |     | Yes | Yes |     |
|            | Cameroon                 | 喀麥隆   |     | Yes |     |     |     | Yes | Yes |     |
|            | Cote d'Ivoire            | 象牙海岸  | Yes | Yes |     | Yes |     | Yes | Yes |     |
|            | Benin                    | 貝南    | Yes | Yes |     |     |     |     |     |     |
|            | Djibouti                 | 吉布地   | Yes | Yes |     |     |     |     |     |     |
|            | Egypt                    | 埃及    |     | Yes |     |     |     |     | Yes | Yes |
|            | Ghana                    | 迦納    |     | Yes |     | Yes |     | Yes |     |     |
|            | Niger                    | 尼日    |     | Yes |     | Yes |     | Yes | Yes | Yes |
|            | Nigeria                  | 奈及利亞  | Yes | Yes |     | Yes |     | Yes | Yes | Yes |
|            | South Africa             | 南非    |     | Yes |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Sudan                    | 蘇丹    |     | Yes |     |     |     |     |     |     |
|            | Togo                     | 多哥    |     | Yes |     |     |     | Yes |     | Yes |
|            | Tunisia                  | 突尼西國  |     |     |     |     | Yes |     | Yes |     |
|            | Uganda                   | 烏干達   |     |     |     |     |     |     | Yes |     |
|            | Zimbabwe                 | 辛巴威   |     | Yes |     |     |     |     |     | Yes |
|            | Libya                    | 利比亞   |     | Yes |     |     |     |     |     |     |
| 美洲<br>(4)  | Canada                   | 加拿大   |     | Yes |     | Yes |     |     |     |     |
|            | Chile                    | 智利    |     |     |     |     |     |     | Yes |     |
|            | Mexico                   | 墨西哥   | Yes | Yes |     | Yes | Yes | Yes |     | Yes |
|            | United States of America | 美國    | Yes |     | Yes | Yes | Yes | Yes |     | Yes |
| 大洋洲<br>(1) | Australia                | 澳洲    |     | Yes |     | Yes |     |     |     |     |

\* 本週更新：本週更新將以星號標明

根據 OIE UPDATE ON HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA IN ANIMALS 之網頁更新



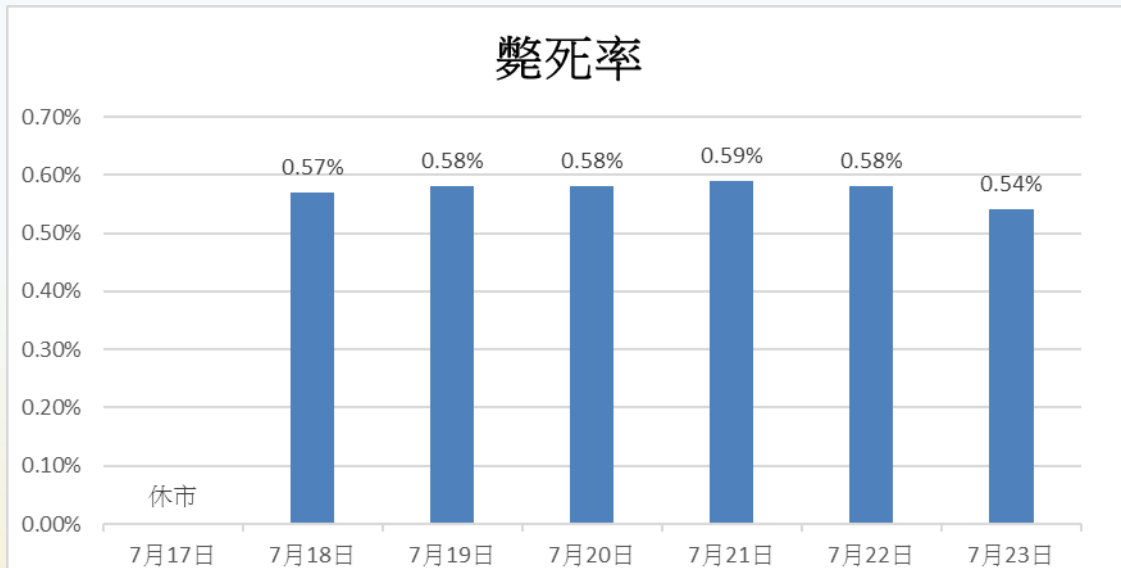
# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

## 臺北市家禽批發市場本週死亡率及斃死禽隻總重量統計資料

(日期：2017/7/17-2017/7/23，動保處最後更新日期：2017/7/27)



※註：臺北市動物保護處訂定，每日雞隻死亡率在1%以下為正常範圍



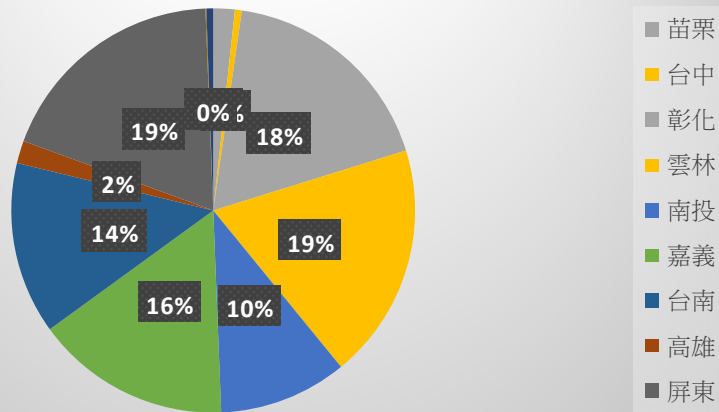
# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

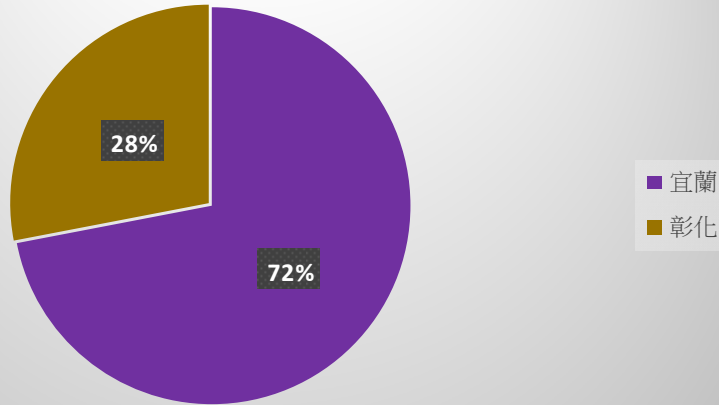
● 委託單位：臺北市動物保護處

臺北市家禽批發市場各禽種產地來源統計資料

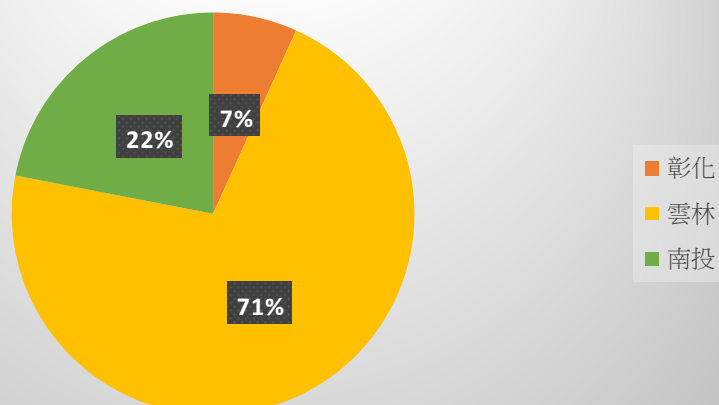
### 土雞產地來源百分比



### 肉雞產地來源百分比



### 鴨產地來源百分比



# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

## 臺北市動物禽流感防疫監測情形

### 本週主動監測報表

(報告日期:2017/7/24)

| 臺北市養禽戶(監測點：24)：自 2017 年 1 月累積至今已檢測 雞 366 件 |     |    |      |      |
|--|-----|----|------|------|
| 採樣日期                                       | 養禽戶 | 禽種 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2017/7/17                                  | 魏泰來 | 雞  | 6    | 0    |
| 總計   |     |    | 6    | 0    |

| 臺北市寵物鳥店(監測點：29)：自 2017 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 472 件 |      |     |      |      |
|---|------|-----|------|------|
| 採樣日期  | 店名   | 禽種  | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2017/7/17                                     | 自強鳥園 | 綠繡眼 | 2    | 0    |
|   |      | 白頭翁 | 2    | 0    |
|   |      | 胡錦  | 2    | 0    |
| 總計  |      |     | 6    | 0    |

| 臺北市公園綠地(監測點：30)：自 2017 年 1 月累積至今已檢測 野鳥 404 件 |      |    |      |      |
|--|------|----|------|------|
| 採樣日期   | 地點   | 禽種 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2017/7/17                                    | 雙溪公園 | 野鳥 | 6    | 0    |
| 總計   |      |    | 6    | 0    |

| 臺北市家禽批發市場(監測點：1)：自 2017 年 1 月累積至今已檢測 504 件 |        |         |      |      |
|--|--------|---------|------|------|
| 採樣日期                                       | 地點     | 禽種/採樣位置 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2017/7/17                                  | 家禽批發市場 | 雞       | 24   | 0    |
| 總計   |        |         | 24   | 0    |

# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

本月禽流感防疫訪視監測統計表

| 日期                      | 養禽場 |     | 寵物鳥店 |     | 家禽批發市場 |     | 小計  |     |
|-------------------------|-----|-----|------|-----|--------|-----|-----|-----|
|                         | (採) | (訪) | (採)  | (訪) | (採)    | (訪) | (採) | (訪) |
| 訪視次數(訪)<br>與<br>採樣次數(採) |     |     |      |     |        |     |     |     |
| 6/26-7/2                | 2   | 2   | 3    | 3   | 4      | 4   | 9   | 9   |
| 7/3-7/9                 | 3   | 3   | 3    | 3   | 1      | 1   | 7   | 7   |
| 7/10-7/16               | 1   | 1   | 1    | 1   | 1      | 1   | 3   | 3   |
| 7/17-7/23               | 1   | 1   | 1    | 1   | 1      | 1   | 3   | 3   |
|                         |     |     |      |     |        |     |     |     |
| 合計                      | 7   | 7   | 8    | 8   | 7      | 7   | 22  | 22  |

## 附註

1. 臺北市迄今已列管採樣監測地點，共計 84 處。
2. 禽流感病毒為高傳染性疾病，以一旦發生族群感染率至少為40% 的假設下，在95% 信心水準之下，所採用之採樣頻度係以如下：每週採樣養禽戶4戶，公園綠地2處，市售鳥園3處。

## 人類禽流感疫情相關訊息

### 政府單位發佈新聞

#### < H5N1 人類流感 >

本週無新報導

#### < 其他分類型流感 >

本週無新報導

### 國內一般網站新聞

#### < H5N1 人類流感 >

本週無新報導

#### < 其他分類型流感 >

本週無新報導

### 國際官方網站新聞

#### < H5N1 人類流感 >

本週無新報導

#### < 其他分類型流感 >

中國大陸—H7N9 流感 (香港衛生防護中心, 2017/7/17)

中國大陸於 7/7-7/13 間雲南省新增 1 例 H7N9 病例，文山市 54 歲男，6/23 發病，6/28 入院治療，現病情嚴重，發病前曾至活禽市場。

中國大陸—H7N9 流感 (WHO EIS, 2017/7/17)

WHO 於 7/14 公布中國大陸 6/19-6/30 報告 21 例 H7N9 病歷資訊(前已掌握)，以雲南省 4 例、北京市 3 例及貴州省 3 例為多，所有個案發病日介於 4/25-6/23，多數具禽類或活禽市場暴露史；11 例重症肺炎、9 例肺炎，3 例死亡；包含 2 起群聚事件，分別為四川省攀枝花市 2 例及雲南省文山市 2 例個案，感染源與二處活禽市場

# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

暴露史有關；WHO 整體風險評估無改變，目前證據顯示該病毒尚無持續人傳人能力，評估造成社區傳播風險仍低。

## 國際一般網站新聞

### < H5N1 人類流感 >

本週無新報導

### < 其他分類型流感 >

本週無新報導

## 動物禽流感疫情相關訊息

### 政府單位發佈新聞

#### < H5N1 動物型流感 >

本週無新報導

#### < 其他分類動物型流感 >

本週無新報導

### 國內一般網站新聞

#### < H5N1 動物型流感 >

本週無新報導

#### < 其他分類動物型流感 >

本週無新報導

### 國際官方網站新聞

#### < H5N1 動物型流感 >

本週無新報導

#### < 其他分類動物型流感 >

比利時一禽類禽流感 (OIE, 2017/7/17)

OIE 於 7/13 公布比利時 6/29-7/7 新增 2 起 H5N8 HPAI 疫情。

# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

## 一般網站國際新聞

< H5N1 動物型流感 >

本週無新報導

< 其他分類動物型流感 >

本週無新報導



# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

## 106年檢出H5N6禽流感地點分布圖

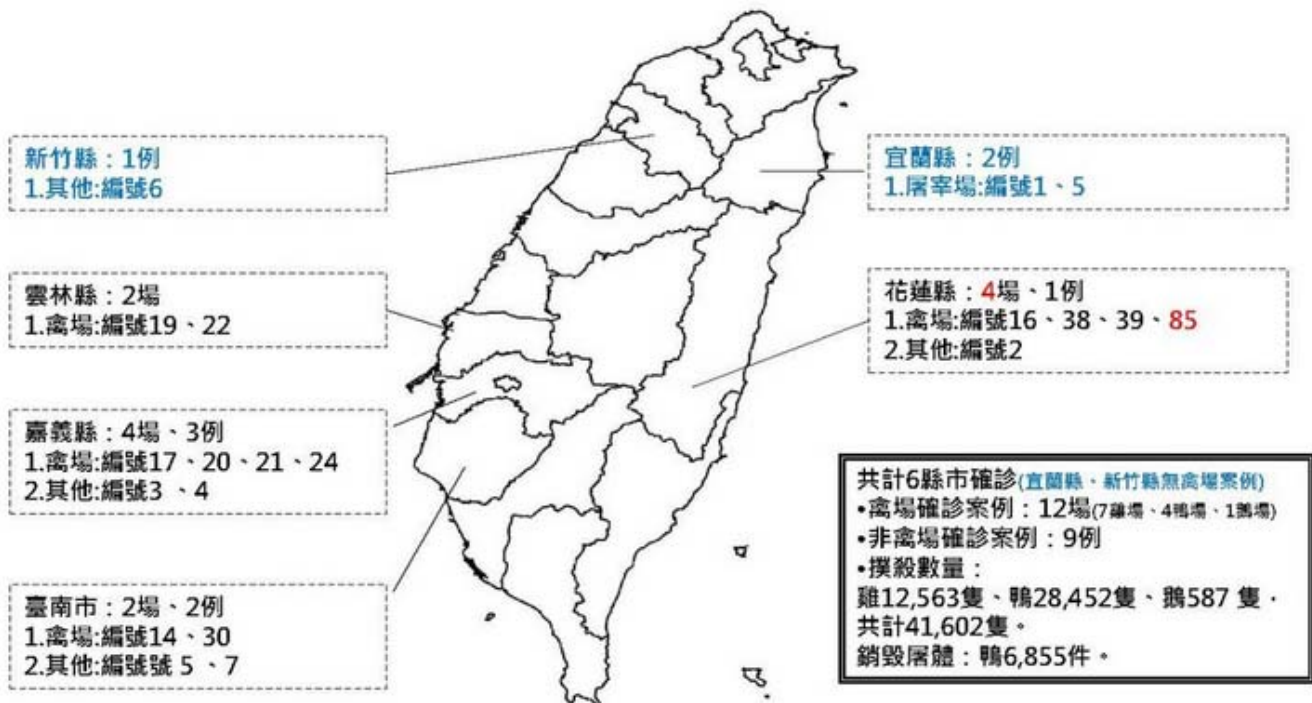
(更新日期：2017/7/23，防檢局最後更新日期：2017/3/10)

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 便民、效率、和諧  
Bureau of Animal and Plant Health Inspection and Quarantine Council of Agriculture, Executive Yuan

行政院農業委員會  
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

## 檢出H5N6禽流感地點分布圖

(本表案例編號請參照106年確診高病原性禽流感防疫處置表)



更新時間：106年3月10日下午6時

# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 委託單位：臺北市動物保護處

相關研究、技術與專家觀點

本週無新報導