

# 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：2021/10/18-2021/10/24

## 目錄

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 世界衛生組織（WHO）之人類 H5N1 型禽流感病例通報表.....  | 2  |
| 世界衛生組織（WHO）之人類非 H5N1 型禽流感病例通報表..... | 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  |
| 世界動物衛生組織（OIE）高病原性禽流感近年疫情通報表.....    | 6  |
| 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 .....                | 12 |
| 人類禽流感疫情相關訊息 .....                   | 13 |
| 動物禽流感疫情相關訊息 .....                   | 14 |
| 相關研究、技術與專家觀點 .....                  | 15 |

# 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 型禽流感病例通報表

更新日期：2021/10/24

（WHO 最後更新日期：2021/10/15-Avian influenza weekly update number 814）

| 國家   | 2003-2009 |     | 2010-2014 |     | 2015-2020 |     | 2021 |     | 總計  |     |
|------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|------|-----|-----|-----|
|      | 病例數       | 死亡數 | 病例數       | 死亡數 | 病例數       | 死亡數 | 病例數  | 死亡數 | 病例數 | 死亡數 |
| 亞塞拜然 | 8         | 5   | 0         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 8   | 5   |
| 孟加拉  | 1         | 0   | 6         | 1   | 1         | 0   | 0    | 0   | 8   | 1   |
| 柬埔寨  | 9         | 7   | 47        | 30  | 0         | 0   | 0    | 0   | 56  | 37  |
| 加拿大  | 0         | 0   | 1         | 1   | 0         | 0   | 0    | 0   | 1   | 1   |
| 中國   | 38        | 25  | 9         | 5   | 6         | 1   | 0    | 0   | 53  | 31  |
| 吉布地  | 1         | 0   | 0         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 1   | 0   |
| 埃及   | 90        | 27  | 120       | 50  | 149       | 43  | 0    | 0   | 359 | 120 |
| 印尼   | 162       | 134 | 35        | 31  | 3         | 3   | 0    | 0   | 200 | 168 |
| 伊拉克  | 3         | 2   | 0         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 3   | 2   |
| 寮國   | 2         | 2   | 0         | 0   | 1         | 0   | 0    | 0   | 3   | 2   |
| 緬甸   | 1         | 0   | 0         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 1   | 0   |
| 尼泊爾  | 0         | 0   | 0         | 0   | 1         | 1   | 0    | 0   | 1   | 1   |
| 奈及利亞 | 1         | 1   | 0         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 1   | 1   |
| 巴基斯坦 | 3         | 1   | 0         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 3   | 1   |
| 泰國   | 25        | 17  | 0         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 25  | 17  |
| 土耳其  | 12        | 4   | 0         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 12  | 4   |
| 越南   | 112       | 57  | 15        | 7   | 0         | 0   | 0    | 0   | 127 | 64  |
| 印度   | 0         | 0   | 0         | 0   | 0         | 0   | 1    | 1   | 1   | 1   |
| 總計   | 468       | 282 | 233       | 125 | 161       | 48  | 1    | 1   | 863 | 456 |

新增死亡病例：0

新增感染病例：0

## 世界衛生組織（WHO）之人類非 H5N1 型禽流感病例通報表

更新日期：2021/10/24

（WHO 最後更新日期：2021/10/15-Avian influenza weekly update number 814）

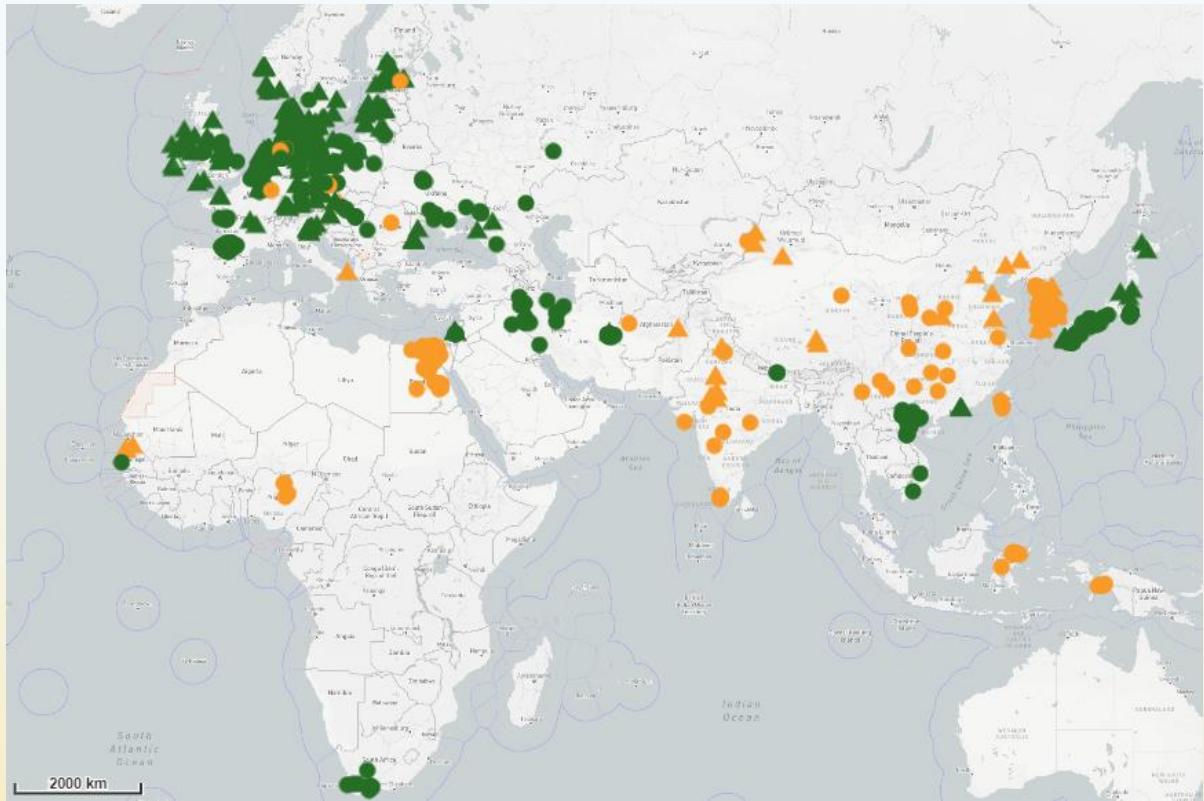
|                           |      |      |        |   |
|---------------------------|------|------|--------|---|
| <b>H5N6</b><br>從 2014 年至今 | 感染病例 | 48   | 新增感染病例 | 0 |
|                           | 死亡病例 | 25   | 新增死亡病例 | 0 |
| <b>H7N4</b><br>從 2018 年至今 | 感染病例 | 1    | 新增感染病例 | 0 |
|                           | 死亡病例 | 0    | 新增死亡病例 | 0 |
| <b>H7N9</b><br>從 2013 年至今 | 感染病例 | 1568 | 新增感染病例 | 0 |
|                           | 死亡病例 | 616  | 新增死亡病例 | 0 |
| <b>H9N2</b><br>從 2015 年至今 | 感染病例 | 59   | 新增感染病例 | 0 |
|                           | 死亡病例 | 0    | 新增死亡病例 | 0 |

● 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：2021/10/24，OIE 最後更新日期：2021/10/17）

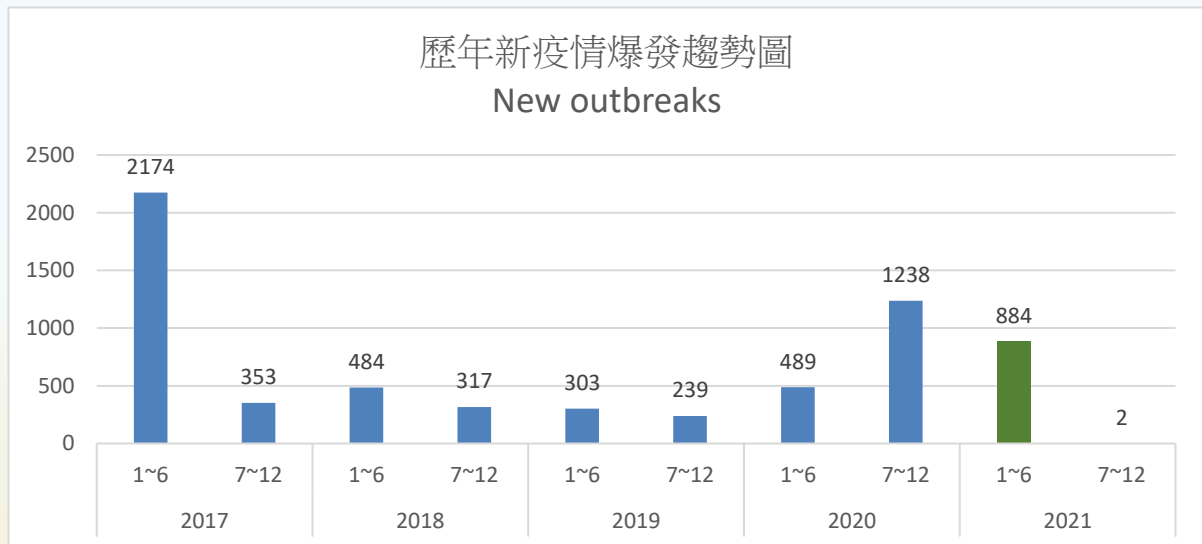


● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

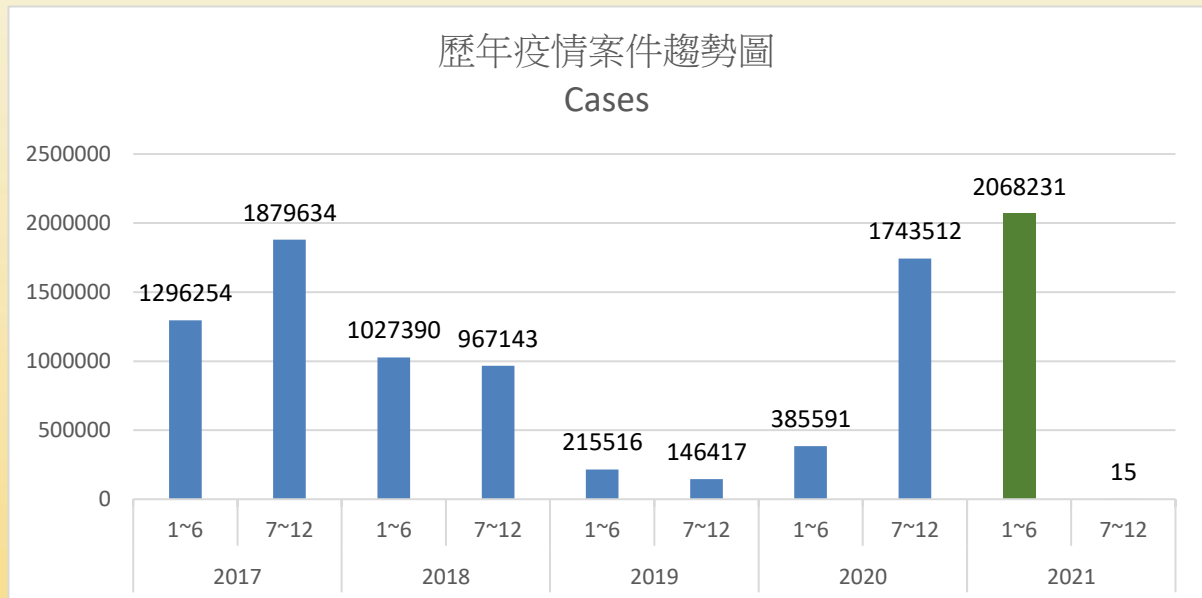
● 委託單位：臺北市動物保護處

## 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：2021/10/24，OIE 最後更新日期：2021/10/24）



\*以上圖表橫軸為年份，縱軸為新爆發案件數



\*以上圖表橫軸為年份，縱軸為感染禽隻總數



# 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）高病原性禽流感近年疫情通報表

| 地區                     | 國名                         |      | 2004-2018 年 |     | 2019 年 |     | 2020 年 |     | 2021 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 | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|                        | Azerbaijan                 | 亞塞拜然 | Yes         | Yes |        |     |        |     |        |     |
|                        | Bangladesh                 | 孟加拉  | Yes         | Yes | Yes    |     |        |     |        |     |
|                        | Bhutan                     | 不丹   |             | Yes |        | Yes |        |     |        |     |
|                        | Cambodia                   | 柬埔寨  | Yes         | Yes |        | Yes |        |     |        | Yes |
|                        | China                      | 中國   | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|                        | Hong Kong                  | 香港   | Yes         | Yes |        |     |        |     | Yes    |     |
|                        | India                      | 印度   | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|                        | Indonesia                  | 印尼   | Yes         | Yes |        |     |        |     |        | Yes |
|                        | Iran                       | 伊朗   | Yes         | Yes |        | Yes | Yes    |     | Yes    | Yes |
|                        | Israel                     | 以色列  | Yes         | Yes |        | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|                        | Iraq                       | 伊拉克  | Yes         | Yes |        | Yes |        | Yes |        | Yes |
|                        | Japan                      | 日本   | Yes         | Yes |        |     | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|                        | Jordan                     | 約旦   |             | Yes |        |     |        |     |        |     |
|                        | Kazakhstan                 | 哈薩克  | Yes         | Yes |        |     | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|                        | Korea,(Dem. People's Rep.) | 北韓   |             | Yes |        |     |        |     |        | Yes |
|                        | Korea , South              | 韓國   | Yes         | Yes |        |     | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|                        | Kuwait                     | 科威特  | Yes         | Yes |        |     |        |     | Yes    | Yes |
|                        | Laos                       | 寮國   | Yes         | Yes |        |     |        | Yes |        | Yes |
|                        | Malaysia                   | 馬來西亞 | Yes         | Yes |        |     |        |     |        |     |
|                        | Mongolia                   | 蒙古   | Yes         |     |        |     |        |     |        |     |
|                        | Myanmar                    | 緬甸   | Yes         | Yes |        |     |        |     |        |     |
|                        | Nepal                      | 尼泊爾  |             | Yes | Yes    | Yes |        |     | Yes    | Yes |
|                        | Pakistan                   | 巴基斯坦 | Yes         | Yes | Yes    |     |        |     |        |     |
| Palestinian            | 巴勒斯坦                       | Yes  | Yes         |     |        |     |        |     |        |     |
| Philippines            | 菲律賓                        |      | Yes         |     |        |     | Yes    |     | Yes    |     |
| Republic of Lebanon    | 黎巴嫩                        |      | Yes         |     |        |     |        |     |        |     |
| Saudi Arabia           | 沙烏地阿拉伯                     | Yes  | Yes         |     |        |     | Yes    |     | Yes    |     |
| Taiwan(Chinese Taipei) | 臺灣                         | Yes  | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    |     |
| Thailand               | 泰國                         | Yes  | Yes         |     |        |     |        |     |        |     |
| Vietnam                | 越南                         | Yes  | Yes         | 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

| 地區             | 國名                     |            | 2004-2018年 |     | 2019年 |     | 2020年 |     | 2021年 |     |
|----------------|------------------------|------------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|                |                        |            | 非家禽        | 家禽  | 非家禽   | 家禽  | 非家禽   | 家禽  | 非家禽   | 家禽  |
| 歐洲<br>(35)     | Albania                | 阿爾巴尼亞      |            | Yes |       |     |       |     |       | Yes |
|                | Austria                | 奧地利        | Yes        |     |       |     |       |     | Yes   | Yes |
|                | Bosnia and Herzegovina | 波士尼亞及赫塞哥維納 | Yes        |     |       |     |       |     |       |     |
|                | Belgium                | 比利時        | Yes        | Yes |       |     | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|                | Bulgaria               | 保加利亞       | Yes        | Yes |       | Yes |       | Yes |       | Yes |
|                | Croatia                | 克羅埃西亞      | Yes        |     |       |     |       | Yes | Yes   | Yes |
|                | Czech Republic         | 捷克         | Yes        | Yes |       |     |       | Yes | Yes   | Yes |
|                | Denmark                | 丹麥         | Yes        | Yes | Yes   |     | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|                | France                 | 法國         | Yes        | Yes |       |     | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|                | Finland                | 芬蘭         | Yes        |     |       |     |       |     | Yes   | Yes |
|                | Estonia                | 愛沙尼亞       |            |     |       |     |       |     | Yes   | Yes |
|                | Georgia                | 喬治亞        | Yes        |     |       |     |       |     |       |     |
|                | Germany                | 德國         | Yes        | Yes |       |     | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|                | Greece                 | 希臘         | Yes        | Yes |       |     |       |     | Yes   |     |
|                | Hungary                | 匈牙利        | Yes        | Yes |       |     |       | Yes | Yes   | Yes |
|                | Ireland                | 愛爾蘭        | Yes        |     | Yes   |     | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|                | Italy                  | 義大利        | Yes        | Yes |       |     | Yes   |     | Yes   | Yes |
|                | Latvia                 | 拉脫維亞       |            |     |       |     |       |     | Yes   |     |
|                | Lithuania              | 立陶宛        | Yes        |     |       |     |       |     | Yes   | Yes |
|                | Macedonia              | 馬其頓        | Yes        |     |       |     |       |     |       |     |
|                | Montenegro             | 蒙特內哥羅      |            | Yes |       |     |       |     |       |     |
|                | Nederland              | 荷蘭         | Yes        | Yes |       |     | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|                | Norway                 | 挪威         |            |     |       |     | Yes   |     | Yes   | Yes |
|                | Poland                 | 波蘭         | Yes        |     |       |     | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|                | Romania                | 羅馬尼亞       | Yes        | Yes |       |     |       | Yes | Yes   | Yes |
|                | Russia                 | 俄羅斯        | Yes        | Yes |       | Yes | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|                | Serbia                 | 塞爾維亞       | Yes        | Yes |       |     |       |     | Yes   |     |
|                | Slovakia               | 斯洛伐克       | Yes        |     |       |     | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|                | Slovenia               | 斯洛維尼亞      | Yes        | Yes |       |     | Yes   |     | Yes   |     |
|                | Spain                  | 西班牙        | Yes        | Yes |       |     | Yes   |     | Yes   |     |
| Sweden         | 瑞典                     | Yes        |            |     |       | Yes | Yes   | Yes | Yes   |     |
| Switzerland    | 瑞士                     | Yes        |            |     |       |     |       | Yes |       |     |
| Turkey         | 土耳其                    | Yes        | Yes        |     |       |     |       |     |       |     |
| Ukraine        | 烏克蘭                    | Yes        | Yes        |     |       |     | Yes   | Yes | Yes   |     |
| United Kingdom | 英國                     | 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

| 地區         | 國名                       |       | 2004-2018 年 |     | 2019 年 |     | 2020 年 |     | 2021 年 |     |
|------------|--------------------------|-------|-------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|            |                          |       | 非家禽         | 家禽  | 非家禽    | 家禽  | 非家禽    | 家禽  | 非家禽    | 家禽  |
| 非洲<br>(22) | Algeria                  | 阿爾及利亞 | Yes         |     |        |     |        |     | Yes    | Yes |
|            | Burkina Faso             | 布吉納法索 | Yes         | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Cameroon                 | 喀麥隆   | Yes         | Yes |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Congo                    | 剛果    |             | Yes |        | Yes |        |     |        |     |
|            | Cote d'Ivoire            | 象牙海岸  | Yes         | Yes |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Benin                    | 貝南    | Yes         | Yes |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Djibouti                 | 吉布地   | Yes         | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Egypt                    | 埃及    | Yes         | Yes |        | Yes |        |     | Yes    | Yes |
|            | Ghana                    | 迦納    | Yes         | Yes |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Libya                    | 利比亞   |             | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Lesotho                  | 賴索托   |             |     |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Niger                    | 尼日    | Yes         | Yes |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Nigeria                  | 奈及利亞  | Yes         | Yes |        | Yes |        | Yes |        | Yes |
|            | Mali                     | 馬利    |             |     |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Mauritania               | 茅利塔尼亞 |             |     |        |     |        |     | Yes    |     |
|            | Senegal                  | 塞內加爾  |             |     |        |     |        |     | Yes    | Yes |
|            | South Africa             | 南非    | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Sudan                    | 蘇丹    |             | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Togo                     | 多哥    |             | Yes |        | Yes |        |     |        | Yes |
| Tunisia    | 突尼西國                     | Yes   |             |     |        |     |        |     |        |     |
| Uganda     | 烏干達                      | Yes   |             |     |        |     |        |     |        |     |
| Zimbabwe   | 辛巴威                      |       | Yes         |     |        |     |        |     |        |     |
| 美洲<br>(4)  | Canada                   | 加拿大   |             | Yes |        |     |        |     |        |     |
|            | Chile                    | 智利    | Yes         |     |        |     |        |     |        |     |
|            | Mexico                   | 墨西哥   | Yes         | Yes |        | Yes |        | Yes |        | Yes |
|            | United States of America | 美國    | Yes         | Yes |        |     |        | Yes |        | Yes |
| 大洋洲<br>(1) | Australia                | 澳洲    |             | Yes |        |     |        | Yes |        | Yes |

紅字：疫情持續中

黑字：疫情已解除

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



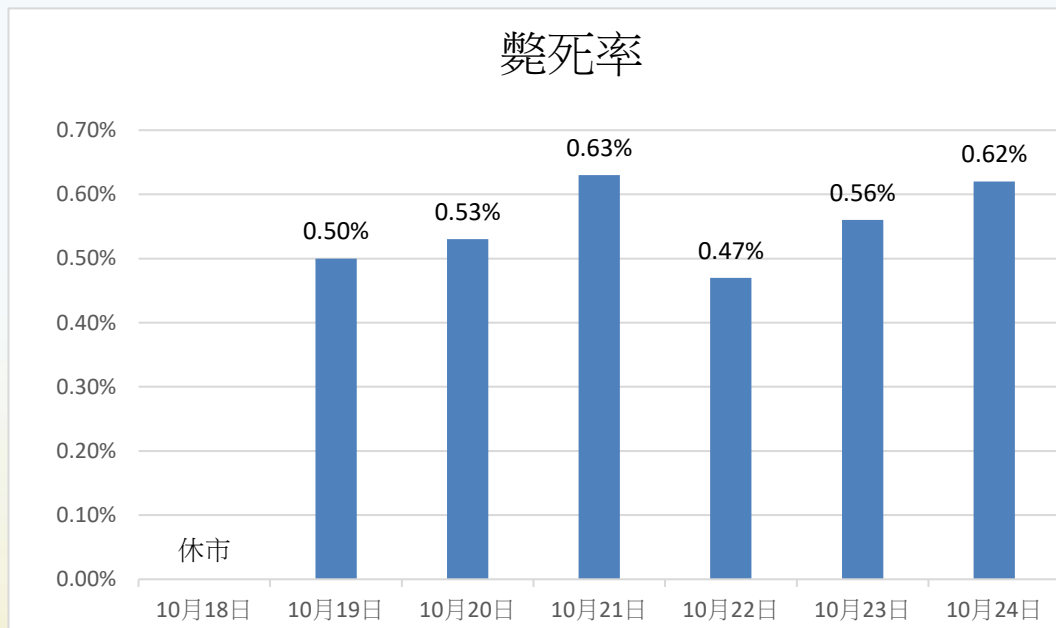
# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

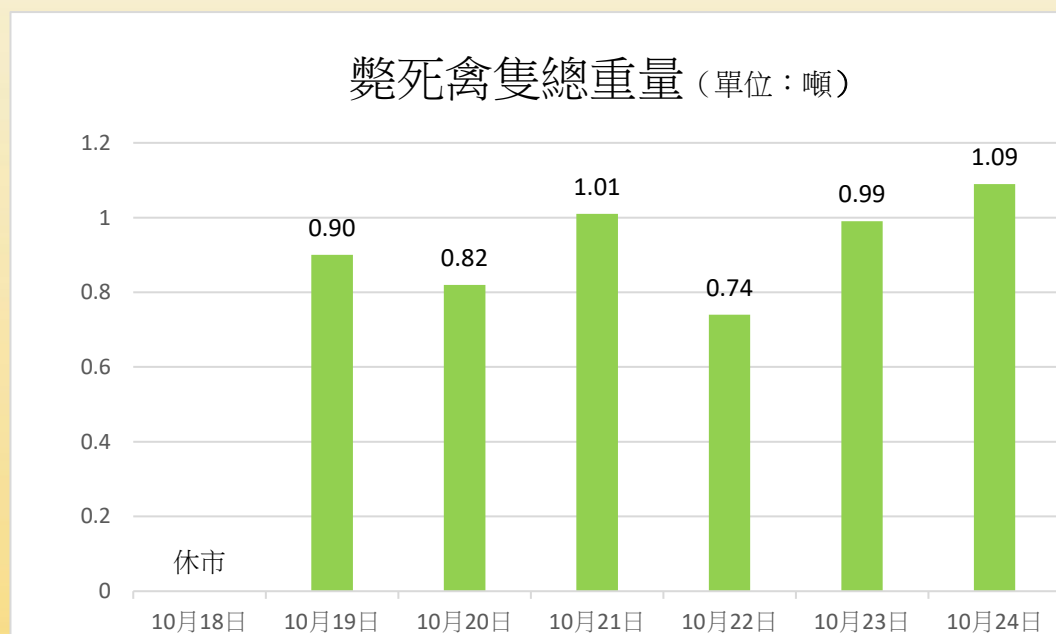
● 委託單位：臺北市動物保護處

## 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：2021/10/18~2021/10/24，動保處最後更新日期：2021/10/24)



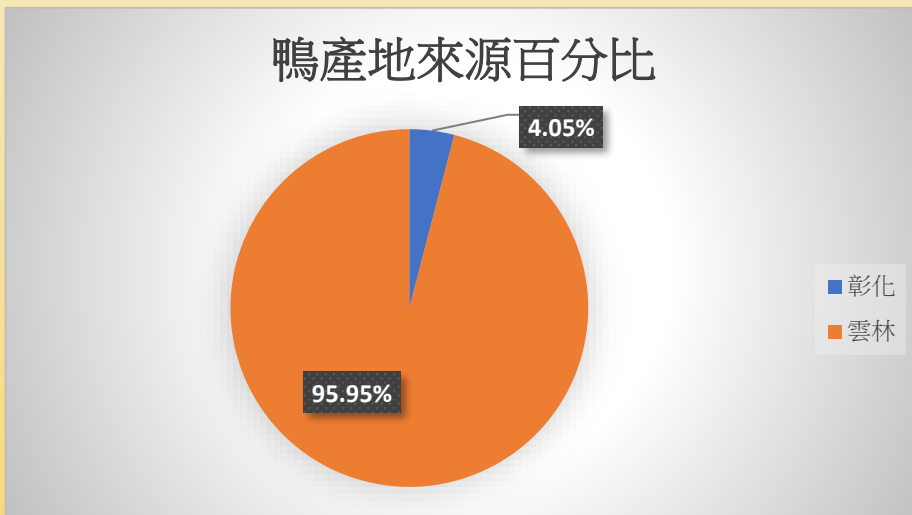
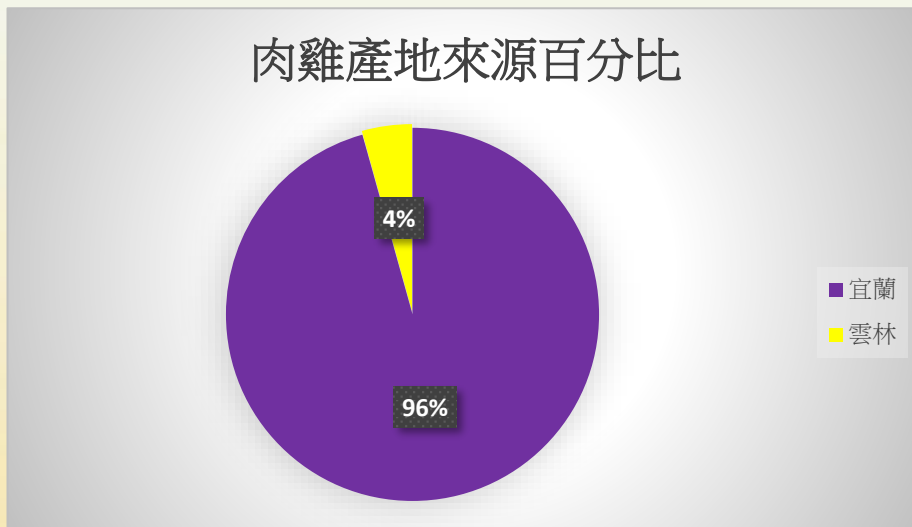
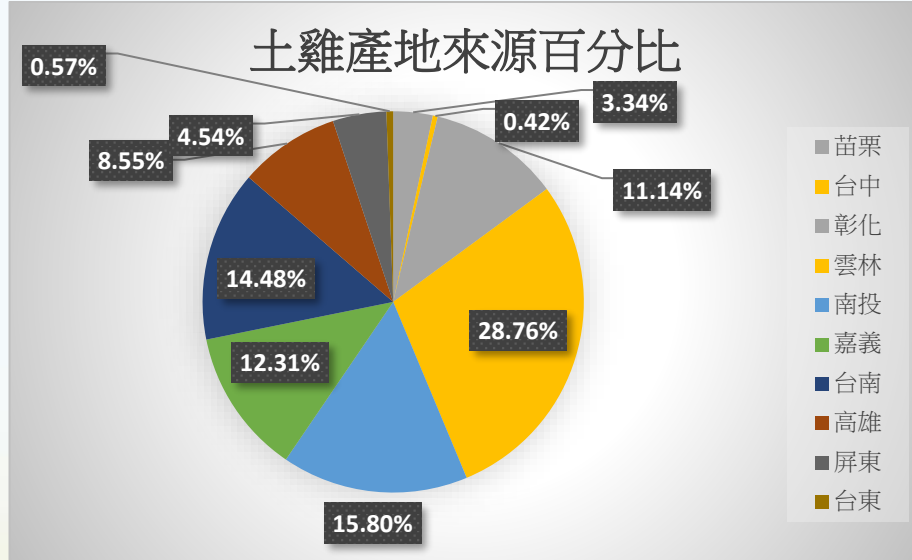
※註：臺北市動物保護處訂定，每日雞隻死亡率在1%以下為正常範圍



● 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



# 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：2021/10/25)

| 臺北市養禽戶(監測點：3、4)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測 426 件 |     |    |      |      |
|---|-----|----|------|------|
| 採樣日期                                      | 養禽戶 | 禽種 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2021/10/18                                | 趙志宗 | 雞  | 6    | 0    |
|   | 李宸竣 |    | 6    | 0    |
| 總計  |     |    | 12   | 0    |

| 臺北市寵物鳥店(監測點：14、16)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測寵物鳥 653 件 |       |       |      |      |
|---|-------|-------|------|------|
| 採樣日期  | 店名    | 禽種    | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2021/10/18                                      | 進興珍禽園 | 綠繡眼   | 2    | 0    |
|   |       | 珠頸斑鳩  | 2    | 0    |
|   |       | 白文    | 2    | 0    |
|   | 路邊攤鳥園 | 白腰鵲鴿  | 2    | 0    |
|   |       | 綠繡眼   | 2    | 0    |
|   |       | 黑尾蠟嘴雀 | 2    | 0    |
| 總計  |       |       | 12   | 0    |

| 臺北市公園綠地(監測點：12、29)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測野鳥 528 件 |          |    |      |      |
|--|----------|----|------|------|
| 採樣日期   | 地點       | 禽種 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2021/10/18                                     | 大安森林公園   | 野鳥 | 6    | 0    |
| 2021/10/19                                     | 臺灣大學大門廣場 |    | 6    | 0    |
| 總計   |          |    | 12   | 0    |

| 臺北市家禽批發市場(監測點：1)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測 725 件 |        |         |      |      |
|--|--------|---------|------|------|
| 採樣日期                                       | 地點     | 禽種/採樣位置 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2021/10/18                                 | 家禽批發市場 | 雞       | 24   | 0    |
| 總計   |        |         | 24   | 0    |

## 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) |     |     |      |     |        |     |     |     |
| 10/4~10/10                | 2   | 2   | 2    | 2   | 1      | 1   | 5   | 5   |
| 10/10~10/17               | 2   | 2   | 2    | 2   | 1      | 1   | 5   | 5   |
| 10/18~10/24               | 2   | 2   | 2    | 2   | 1      | 1   | 5   | 5   |
| 合計                        | 6   | 6   | 6    | 6   | 3      | 3   | 15  | 15  |

### 附註

1. 臺北市迄今已列管採樣監測地點，共計 78 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，每週至少對 6~14 個禽鳥飼養或群聚場所之重點監測場所進行隨機採樣，並視禽流感好發旺、淡季調整採樣件數。

## 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 >

中國大陸-H5N6 流感 (衛福部 2021/10/20)

中國大陸於 10/5-16 新增 2 例確診，為湖南省永州市 66 歲男性及常德市 60 歲女性個案，兩人分別於 9 月底及 10 月初發病，皆已住院治療，病況危急，有家禽或病死禽接觸史，目前家庭接觸者均無人發病。永州市個案之家禽環境檢體已檢出 H5 陽性。該國自 2014 年迄今累計報告共 49 例人類感染案例，其中 25 例死亡；今年迄今已累計 23 例。WHO 表示如有進一步資訊將重新檢視風險評估，惟目前人傳人風險仍低，評估維持不變。

### 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 >

本週無新報導

### 國際一般網站新聞

< 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



## 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 >  
本週無新報導

### 國際一般網站新聞

< 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

# 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