

# 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：2022/9/12-2022/9/18

## 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（WOAH）高病原性禽流感疫情分佈圖.....     | 4  |
| 世界動物衛生組織（WOAH）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（WOAH）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.....     | 10 |
| 臺北市家禽批發市場各禽種產地來源統計資料.....           | 11 |
| 臺北市動物禽流感防疫監測情形 .....                | 12 |
| 本週主動監測報表 .....                      | 12 |
| 本月禽流感防疫訪視監測統計表 .....                | 13 |
| 人類禽流感疫情相關訊息 .....                   | 14 |
| 動物禽流感疫情相關訊息 .....                   | 16 |
| 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 型禽流感病例通報表

更新日期：2022/9/18

（WHO 最後更新日期：2022/9/16-Avian influenza weekly update number 862）

| 國家   | 2003-2014 |     | 2015-2020 |     | 2021 |     | 2022 |     | 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  | 7         | 1   | 1         | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 8   | 1   |
| 柬埔寨  | 56        | 37  | 0         | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 56  | 37  |
| 加拿大  | 1         | 1   | 0         | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 1   | 1   |
| 中國   | 47        | 30  | 6         | 1   | 0    | 0   | 0    | 0   | 53  | 31  |
| 吉布地  | 1         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 1   | 0   |
| 埃及   | 210       | 77  | 149       | 43  | 0    | 0   | 0    | 0   | 359 | 120 |
| 印尼   | 197       | 165 | 3         | 3   | 0    | 0   | 0    | 0   | 200 | 168 |
| 伊拉克  | 3         | 2   | 0         | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 3   | 2   |
| 寮國   | 2         | 2   | 1         | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 3   | 2   |
| 緬甸   | 1         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 1   | 0   |
| 尼泊爾  | 0         | 0   | 1         | 1   | 0    | 0   | 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   | 127       | 64  | 0         | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 127 | 64  |
| 印度   | 0         | 0   | 0         | 0   | 1    | 0   | 0    | 0   | 1   | 0   |
| 英國   | 0         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 1    | 0   | 1   | 0   |
| 美國   | 0         | 0   | 0         | 0   | 0    | 0   | 1    | 1   | 1   | 1   |
| 總計   | 701       | 407 | 161       | 48  | 1    | 0   | 2    | 1   | 865 | 456 |

（以上數據尚不包括 2021 年 7 月印度所報告一例死亡案例）

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）之人類非 H5N1 型禽流感病例通報表

更新日期：2022/9/18

（WHO 最後更新日期：2022/9/16-Avian influenza weekly update number 862）

|                           |      |      |        |   |
|---------------------------|------|------|--------|---|
| <b>H5N6</b><br>從 2014 年至今 | 感染病例 | 81   | 新增感染病例 | 0 |
|                           | 死亡病例 | 33   | 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 | 78   | 新增感染病例 | 0 |
|                           | 死亡病例 | 2    | 新增死亡病例 | 0 |

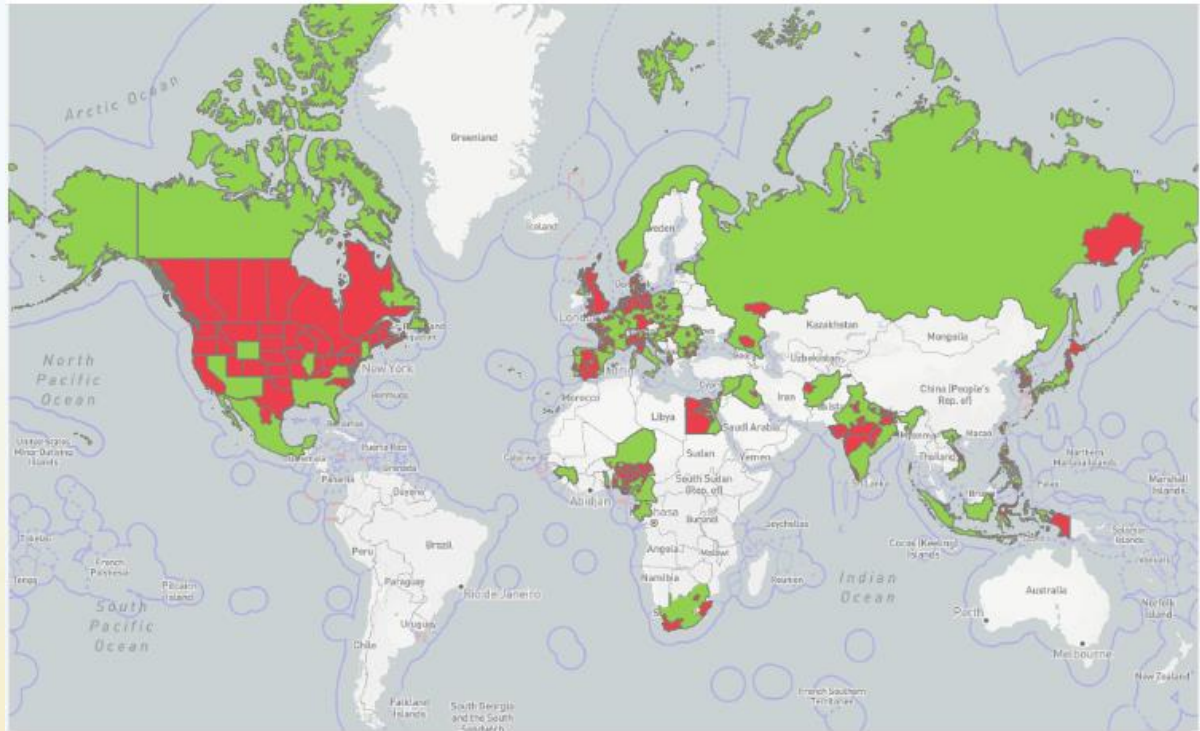
# 臺北市禽流感防疫週報

● 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

## 世界動物衛生組織（WOAH）高病原性禽流感疫情分佈圖

（更新日期：2022/9/18，WOAH 最後更新日期：2022/9/18）



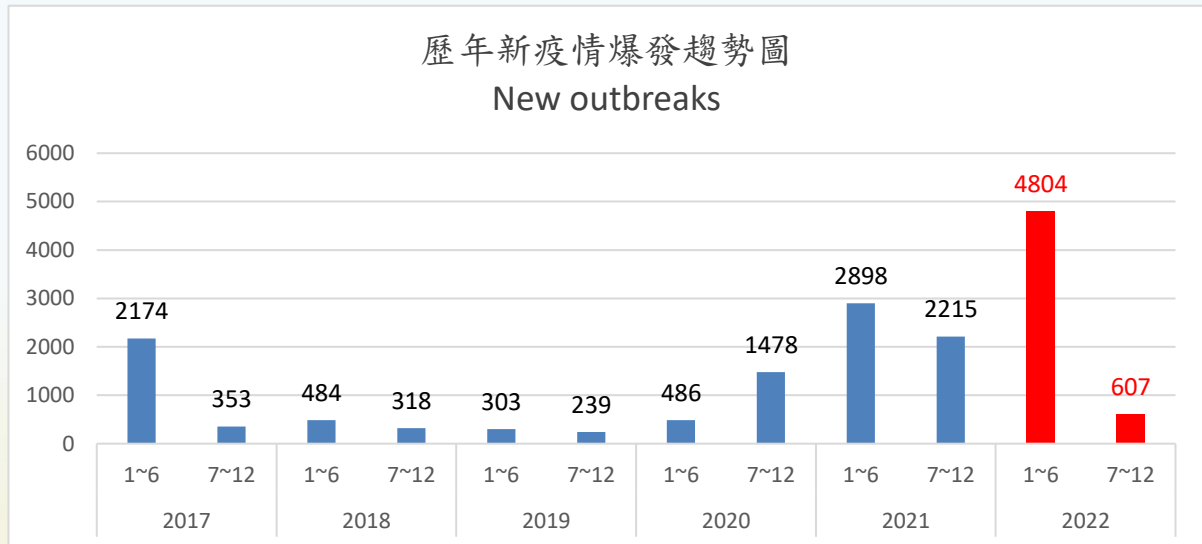
# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

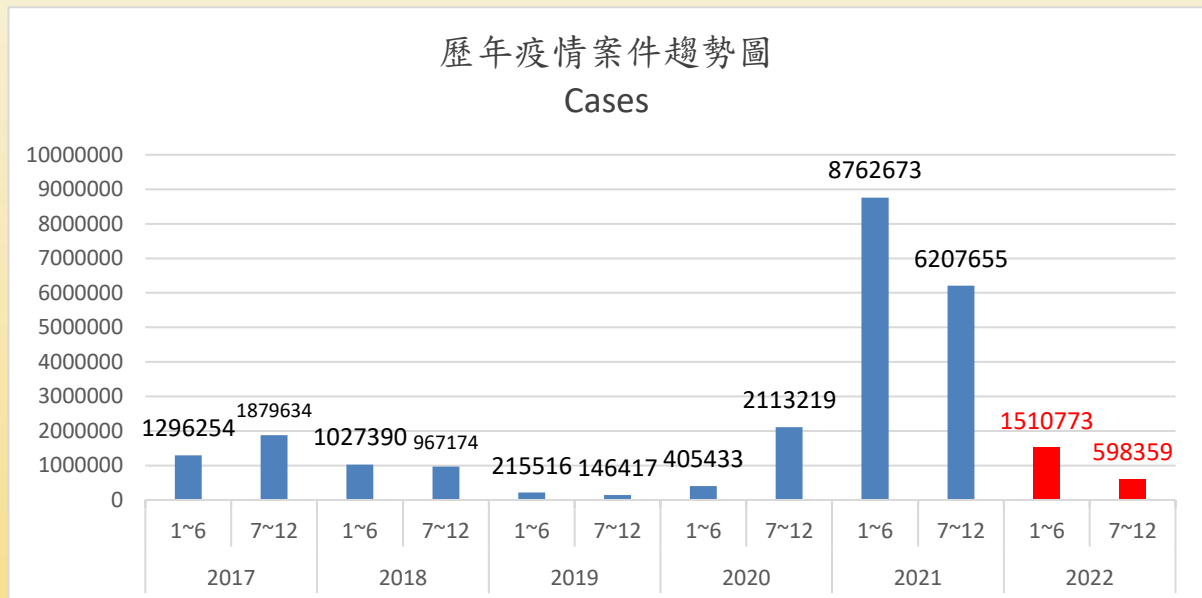
● 委託單位：臺北市動物保護處

## 世界動物衛生組織 (WOAH) 高病原性禽流感 年度疫情變化趨勢圖

(更新日期：2022/9/18，WOAH 最後更新日期：2022/9/18)



\*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（WOAH）高病原性禽流感近年疫情通報表

| 地區         | 國名           |        | 2004-2019年 |     | 2020年 |     | 2021年 |     | 2022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 |       |     |       |     |       |     |
|            | Bhutan       | 不丹     |            | 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   |     |
|            | India        | 印度     | Yes        | Yes | Yes   | Yes | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|            | Indonesia    | 印尼     | Yes        | Yes |       |     |       | Yes |       | Yes |
|            | Iran         | 伊朗     | Yes        | Yes | Yes   |     | Yes   | Yes |       |     |
|            | Israel       | 以色列    | Yes        | Yes | Yes   | Yes | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|            | Iraq         | 伊拉克    | Yes        | Yes |       | Yes |       | Yes |       |     |
|            | Japan        | 日本     | Yes        | Yes | Yes   | Yes | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|            | Jordan       | 約旦     |            | Yes |       |     |       |     |       |     |
|            | Kazakhstan   | 哈薩克    | Yes        | Yes | Yes   | Yes | Yes   | Yes |       |     |
|            | N. Korea     | 北韓     |            | Yes |       |     |       | Yes |       | Yes |
|            | Korea        | 韓國     | Yes        | Yes | 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   | Yes |
|            | Pakistan     | 巴基斯坦   | Yes        | Yes |       |     |       | Yes |       |     |
|            | Palestinian  | 巴勒斯坦   | Yes        | Yes |       |     |       |     |       |     |
|            | Philippines  | 菲律賓    |            | Yes |       | Yes |       | Yes |       | Yes |
|            | Lebanon      | 黎巴嫩    |            | Yes |       |     |       |     |       |     |
|            | Saudi Arabia | 沙烏地阿拉伯 | Yes        | Yes |       | Yes |       | Yes |       |     |
|            | Taiwan       | 臺灣     | Yes        | Yes | Yes   | Yes | Yes   | Yes |       | Yes |
|            | Thailand     | 泰國     | Yes        | Yes |       |     |       |     |       |     |
|            | Vietnam      | 越南     | 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                     |            | 2004-2019 年 |     | 2020 年 |     | 2021 年 |     | 2022 年 |     |
|------------|------------------------|------------|-------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|            |                        |            | 非家禽         | 家禽  | 非家禽    | 家禽  | 非家禽    | 家禽  | 非家禽    | 家禽  |
| 歐洲<br>(41) | Albania                | 阿爾巴尼亞      |             | Yes |        |     |        | Yes | Yes    | Yes |
|            | Austria                | 奧地利        | Yes         |     |        |     | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Bosnia and Herzegovina | 波士尼亞及赫塞哥維納 | Yes         |     |        |     | Yes    |     |        |     |
|            | Belgium                | 比利時        | Yes         | Yes | 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 | Yes    | Yes |
|            | Czech Republic         | 捷克         | Yes         | Yes |        | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Denmark                | 丹麥         | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | France                 | 法國         | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Finland                | 芬蘭         | Yes         |     |        |     | Yes    | Yes | Yes    |     |
|            | Estonia                | 愛沙尼亞       |             |     |        |     | Yes    | Yes | Yes    |     |
|            | Faeroe Islands         | 法羅群島       |             |     |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Georgia                | 喬治亞        | Yes         |     |        |     |        |     |        |     |
|            | Germany                | 德國         | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Greece                 | 希臘         | Yes         | Yes |        |     | Yes    |     | Yes    |     |
|            | Hungary                | 匈牙利        | Yes         | Yes |        | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Iceland                | 冰島         |             |     |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Ireland                | 愛爾蘭        | Yes         |     | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Italy                  | 義大利        | Yes         | Yes | Yes    |     | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Latvia                 | 拉脫維亞       |             |     |        |     | Yes    |     | Yes    |     |
|            | Lithuania              | 立陶宛        | Yes         |     |        |     | Yes    | Yes | Yes    |     |
|            | Luxembourg             | 盧森堡        |             |     |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Macedonia              | 馬其頓        | Yes         |     |        |     |        |     |        |     |
|            | Montenegro             | 蒙特內哥羅      |             | Yes |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Moldova                | 摩爾多瓦       |             |     |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Nederland              | 荷蘭         | Yes         | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | North Macedonia        | 北馬其頓       |             |     |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Norway                 | 挪威         |             |     | Yes    |     | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Poland                 | 波蘭         | Yes         |     | Yes    | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
|            | Portugal               | 葡萄牙        |             |     |        |     |        |     |        | Yes |
|            | Romania                | 羅馬尼亞       | Yes         | Yes |        | Yes | Yes    | Yes | Yes    | Yes |
| Russia     | 俄羅斯                    | Yes        | 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    | Yes | Yes    |     |
| Slovenia   | 斯洛維尼亞                  | 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             |       | 2004-2019年 |     | 2020年 |     | 2021年 |     | 2022年 |     |
|--------------|----------------|-------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|              |                |       | 非家禽        | 家禽  | 非家禽   | 家禽  | 非家禽   | 家禽  | 非家禽   | 家禽  |
| 歐洲           | Spain          | 西班牙   | Yes        | Yes | Yes   |     | Yes   |     | Yes   | Yes |
|              | Sweden         | 瑞典    | Yes        |     | Yes   | Yes | Yes   | Yes | Yes   | Yes |
|              | Switzerland    | 瑞士    | Yes        |     |       |     | 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 | Yes   | Yes |
| 非洲<br>(26)   | Algeria        | 阿爾及利亞 | Yes        |     |       |     | Yes   | Yes |       |     |
|              | Burkina Faso   | 布吉納法索 | Yes        | Yes |       |     |       |     |       |     |
|              | Benin          | 貝南    | Yes        | Yes |       |     |       | Yes |       |     |
|              | Botswana       | 波札那   |            |     |       |     |       | Yes |       |     |
|              | Cameroon       | 喀麥隆   | Yes        | Yes |       |     |       | Yes |       | Yes |
|              | Congo          | 剛果    |            | Yes |       |     |       |     |       |     |
|              | Cote d'Ivoire  | 象牙海岸  | Yes        | Yes |       |     |       | Yes |       |     |
|              | Djibouti       | 吉布地   | Yes        | Yes |       |     |       |     |       |     |
|              | Egypt          | 埃及    | Yes        | Yes |       |     | Yes   | Yes |       | Yes |
|              | Ghana          | 迦納    | Yes        | Yes |       |     |       | Yes |       |     |
|              | Gabon          | 加彭    |            |     |       |     |       |     |       | Yes |
|              | Guinea         | 幾內亞   |            |     |       |     |       |     |       | Yes |
|              | Libya          | 利比亞   |            | Yes |       |     |       |     |       |     |
|              | Lesotho        | 賴索托   |            |     |       |     |       | Yes |       |     |
|              | Niger          | 尼日    | Yes        | Yes |       |     |       | Yes |       | Yes |
|              | Nigeria        | 奈及利亞  | Yes        | Yes |       | Yes |       | Yes |       | Yes |
|              | Namibia        | 納米比亞  |            |     |       |     |       |     |       | Yes |
|              | Mali           | 馬利    |            |     |       |     |       | Yes |       | Yes |
|              | Mauritania     | 茅利塔尼亞 |            |     |       |     | Yes   |     |       | Yes |
|              | Senegal        | 塞內加爾  |            |     |       |     | Yes   | Yes |       | Yes |
| South Africa | 南非             | 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        |     |       |     |       |     |       |     |



# 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        |     | 2004-2019 年 |     | 2020 年 |     | 2021 年 |     | 2022 年 |     |
|------------|-----------|-----|-------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|            |           |     | 非家禽         | 家禽  | 非家禽    | 家禽  | 非家禽    | 家禽  | 非家禽    | 家禽  |
| 美洲<br>(4)  | Canada    | 加拿大 |             | Yes |        |     |        |     | Yes    | Yes |
|            | Chile     | 智利  | Yes         |     |        |     |        |     |        |     |
|            | Mexico    | 墨西哥 | Yes         | Yes |        | Yes |        | Yes |        | Yes |
|            | America   | 美國  | Yes         | Yes |        | 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

以上根據 OIE UPDATE ON HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA IN ANIMALS 之網頁

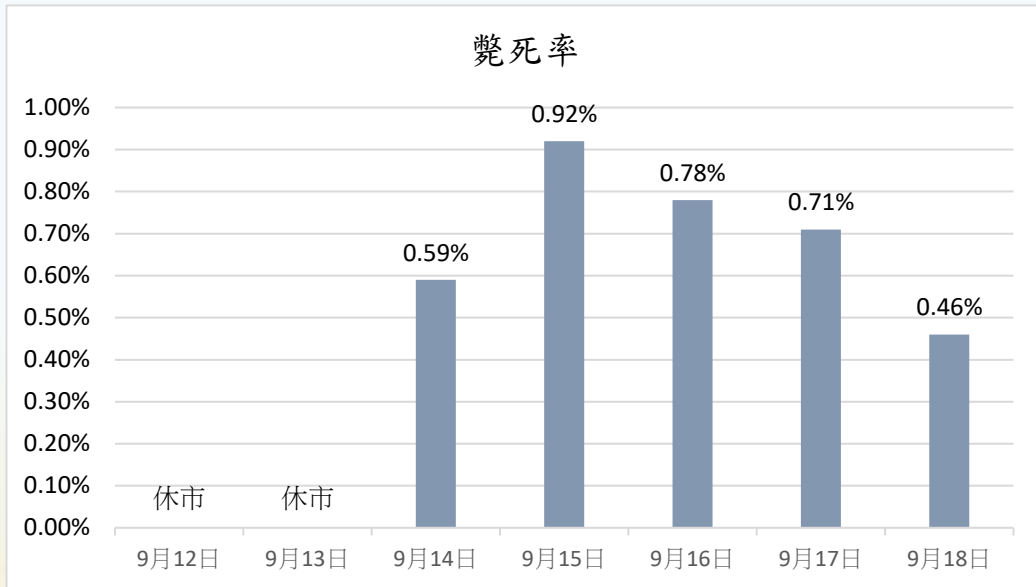
# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

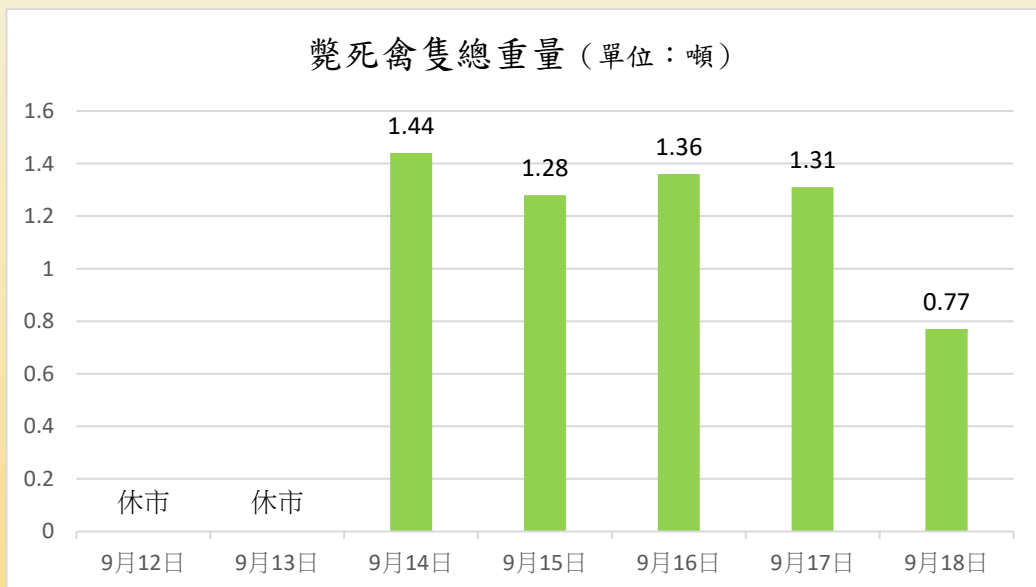
● 委託單位：臺北市動物保護處

## 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：2022/9/12~2022/9/18，動保處最後更新日期：2022/9/18)



※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

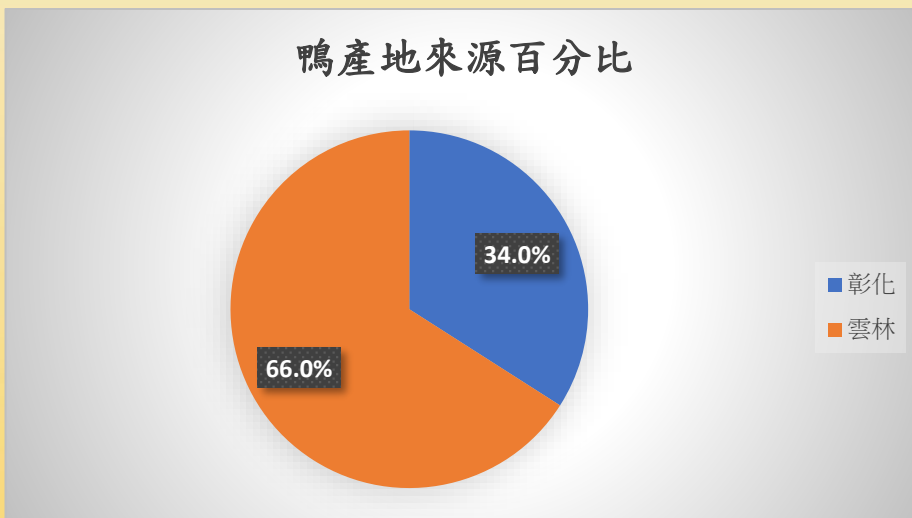
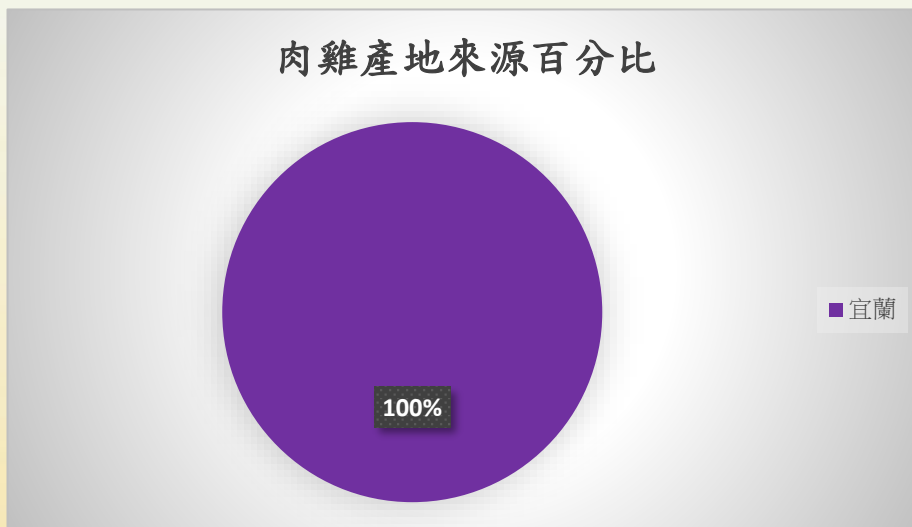
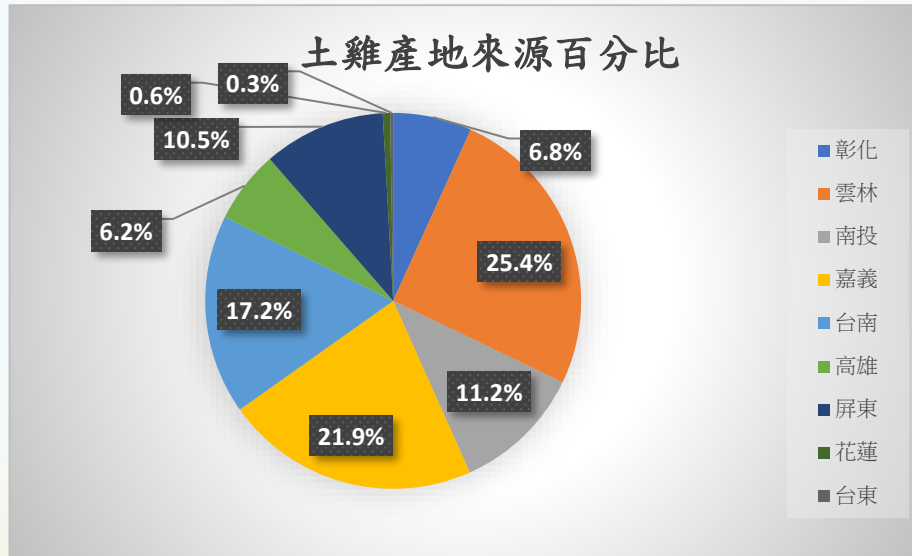


# 臺北市禽流感防疫週報

● 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



# 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（日期：2022/9/12~2022/9/18）

| 臺北市養禽戶(監測點：14)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測 306 件 |     |    |      |      |
|--|-----|----|------|------|
| 採樣日期                                     | 養禽戶 | 禽種 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2022/9/12                                | 陳○慶 | 雞  | 3    | 0    |
| 總計                                       |     |    | 3    | 0    |

| 臺北市寵物鳥店(監測點：21、22)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測寵物鳥 552 件 |      |       |      |      |
|---|------|-------|------|------|
| 採樣日期  | 店名   | 禽種    | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2022/9/12                                       | 吉松鳥園 | 黃牡丹鸚鵡 | 1    | 0    |
|   |      | 白牡丹鸚鵡 | 1    | 0    |
|   |      | 小太陽   | 1    | 0    |
|   | 冠軍鴿園 | 鴿子    | 3    | 0    |
| 2022/9/13                                       | 動物園  | 寵物鳥   | 20   | 0    |
| 總計  |      |       | 26   | 0    |

| 臺北市公園綠地(監測點：1、4)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測野鳥 372 件 |      |    |      |      |
|--|------|----|------|------|
| 採樣日期   | 地點   | 禽種 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2022/9/12                                    | 關渡宮  | 野鳥 | 3    | 0    |
|  | 前港公園 |    | 3    | 0    |
| 總計   |      |    | 6    | 0    |

| 臺北市家禽批發市場(監測點：1)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測 840 件 |        |         |      |      |
|--|--------|---------|------|------|
| 採樣日期                                       | 地點     | 禽種/採樣位置 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2022/9/13                                  | 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) |
| 9/5~9/11  | 1   | 1   | 2    | 2   | 1      | 1   | 4   | 4   |
| 9/12~9/18 | 1   | 1   | 2    | 2   | 1      | 1   | 4   | 4   |
| 合計        | 2   | 2   | 4    | 4   | 2      | 2   | 8   | 8   |

### 附註

1. 臺北市迄今已列管採樣監測地點，共計 75 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 >

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 >

本週無新報導

### 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 >

廣西 6 歲女童染 H5N6 禽流感情況嚴重 衛生防護中心密切監察 (香港雅虎 2022/9/15)  
衛生署衛生防護中心今日 (15 日) 正密切監察內地新增一宗人類感染甲型禽流感 (H5N6) 個案，再次呼籲市民不論在本地或外遊期間，應時刻保持個人、食物和環境衛生。個案涉及一名居於廣西南寧的 6 歲女童，於發病前曾到過活禽市場及接觸來自市場的禽鳥。她於 7 月 30 日出現病徵，並於 8 月 3 日入院接受治療，現時情況嚴重。自 2014 年至今，內地衛生當局通報共 80 宗人類感染甲型禽流感 (H5N6) 個案。衛生防護中心發言人說，所有新型甲型流感，包括 H5N6，在香港均為法定須呈報傳染病。市民如到內地或其他受影響地區，緊記避免到濕貨街市、活禽市場或農場。探

# 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

訪親友時，留意是否有散養家禽。切勿購買活禽或新鮮屠宰家禽，避免接觸禽鳥或其糞便。到任何有活禽的地方時，應時刻保持個人及手部衛生。從受影響地區回港後，若出現病徵，應立即求診，並主動告訴醫生最近曾到過的地方，以便對潛在疾病及早作出診斷和治療。外遊時如曾見過任何活禽，因有可能曾接觸受污染環境，應告知醫生，有助診斷可能屬禽流感的個案，並適時安排所需調查和適當治療。

## 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 >

美國德國爆高致病性 H5N1 禽流感 疫區禽產品禁輸港(香港雅虎 2022/9/13)

環球禽流疫情爆未停，因應世界動物衛生組織通報，指德國下薩克森州 Graftschaft Bentheim 區和美國俄亥俄州 Defiance 縣爆發高致病性 H5N1 禽流感。為保障香港公眾健康，中心即時指示業界暫停相關地區進口禽肉、禽蛋及禽類產品。中心已就事件聯絡德國和美國當局，並會繼續密切留意世界動物衛生組織及有關當局發出關於爆發禽流感的消息，因應當地疫情發展，採取適當行動。根據統計處的資料，本港今年首 6 個月從德國進口約 25 噸冷藏禽肉，以及美國進口約 7,360 公噸冰鮮和冷藏禽肉及約 2.1 億隻禽蛋。

< 其他分類動物型流感 >



● 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

## 禽流感席捲英國 約 300 萬隻鳥被撲殺 (TRT 2022/9/15)

英國政府宣佈，該國正處於有史以來最大規模的禽流感疫情之中，今年迄今已撲殺了 280 萬隻家禽和鳥類。最近幾周，全國商業設施出現了 144 例病例，其中英國 120 例，蘇格蘭 11 例，威爾士 7 例，北愛爾蘭 6 例。儘管有數百萬隻家禽因感染而被撲殺，但政府表示，這些數字只占家禽總產量的一小部分，每週向市場輸送約 2000 萬隻家禽。這種疾病起源於在中國大量養殖的家禽，隨著候鳥野生種群和全球貿易的影響，傳播到歐洲和北美。英國政府已宣佈，目前在野生鳥類中傳播高致病性禽流感的風險被評估為“中等”。

## 相關研究、技術與專家觀點

### Clinical features of the first critical case of acute encephalitis caused by avian influenza A (H5N6) virus

Libing Zhang, Kaituo Liu, Qin Su, Xiao Chen, Xiaoquan Wang, Qingfeng Li, Wenlei Wang, Xuhua Mao, Jinmei Xu, Xin Zhou, Qin Xu, Le Zhou, Xiufan Liu & Pinghu Zhang  
Accepted author version posted online: 12 Sep 2022

#### Abstract

Highly pathogenic avian influenza virus (HPAIV) such as H5N1, H5N6, and H7N9 have been reported to frequently infect human, but acute encephalitis caused by HPAIV in human have been rarely reported. We report the first critical case of acute encephalitis with mild pneumonia caused by H5N6 virus. On January 25 of 2022, a 6-year-old girl with severe neurological symptoms was admitted to our hospital and rapidly developed to seizures and coma. Brain imaging showed abnormalities. Electroencephalogram (EEG) presented abnormal slow waves. Cerebrospinal fluid (CSF) contained elevated protein (1.64g/L) and white cells ( $546 \times 10^6/L$ ). Laboratory investigations revealed abnormally elevated transaminases, lactate dehydrogenase and cytokines in serum. A novel reassortant H5N6 virus was identified from the patient's serum, CSF and tracheal aspirate specimens. Phylogenic analysis indicated that this virus was a novel

● 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

reassortant avian-origin influenza A (H5N6) virus belonged into clade 2.3.4.4b. This patient was diagnosed with acute encephalitis and discharged from the hospital accompanied with language barrier. Epidemiological investigation confirmed that wild waterfowls were the direct source of infection of this case. Our study highlights the urgent need to pay attention to acute encephalitis caused by HPAIV.

## 中譯：

據報導，高致病性禽流感病毒（HPAIV）如 H5N1、H5N6 和 H7N9 經常感染人類，但由 HPAIV 引起的人類急性腦炎鮮有報導。我們報告了第一例由 H5N6 病毒引起的急性腦炎伴輕度肺炎的危重病例。2022 年 1 月 25 日，一名有嚴重神經症狀的 6 歲女孩入院，並迅速發展為癲癇和昏迷。腦成像顯示異常。腦電圖（EEG）表現為異常慢波。腦脊液（CSF）含有升高的蛋白質（1.64g/L）和白細胞（ $546 \times 10^6/L$ ）。實驗室檢查顯示血清中轉氨酶、乳酸脫氫酶和細胞因子異常升高。從患者的血清、腦脊液和氣管抽吸物樣本中鑒定出一種新型重組 H5N6 病毒。系統發育分析表明，該病毒是一種新型重組禽源甲型流感（H5N6）病毒，屬於 2.3.4.4b 分支。該患者被診斷為急性腦炎，出院時伴有語言障礙。流行病學調查證實，野生水禽是該病例的直接感染源。我們的研究強調了迫切需要對 HPAIV 引起的急性腦炎進行治療。