

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：2019/4/22-2019/4/28

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 |
| 世界衛生組織(WHO)之人類 H5N6 禽流感累計確定病例統計表..... | 4 |
| 世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感疫情分佈圖 | 5 |
| 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..... | 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 禽流感累計確定病例統計表

(更新日期：2019/4/28，WHO 最後更新日期：2019/4/25)

| 國家 | 2003-2009 | | 2010-2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 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 | 病例數 | 死亡數 |
| 亞塞拜然 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 5 |
| 孟加拉 | 1 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 |
| 柬埔寨 | 9 | 7 | 47 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 37 |
| 加拿大 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 中國 | 38 | 25 | 15 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 31 |
| 吉布地 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 埃及 | 90 | 27 | 266 | 92 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 359 | 120 |
| 印尼 | 162 | 134 | 38 | 34 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 168 |
| 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 | 112 | 57 | 15 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | 64 |
| 總計 | 468 | 282 | 388 | 170 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 860 | 454 |

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：2019/4/28，WHO 最後更新日期：2019/4/25)

| 國家 | 2013-2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 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 |
| 中國 | 778 | 315 | 763 | 293 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1541 | 608 |
| 臺灣 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 |
| 香港 | 16 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 5 |
| 澳門 | - | - | 1 | - | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 2 | 0 |
| 總計 | 801 | 320 | 766 | 295 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1567 | 615 |

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 H5N6 禽流感累計確定病例統計表

(更新日期：2019/4/28，WHO 最後更新日期：2019/4/25)

| 國家 | 2014-2017 | | 2018 | | 2019 | | 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 |
| 中國 | 16 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6 |

新增死亡病例：0

新增感染病例：0

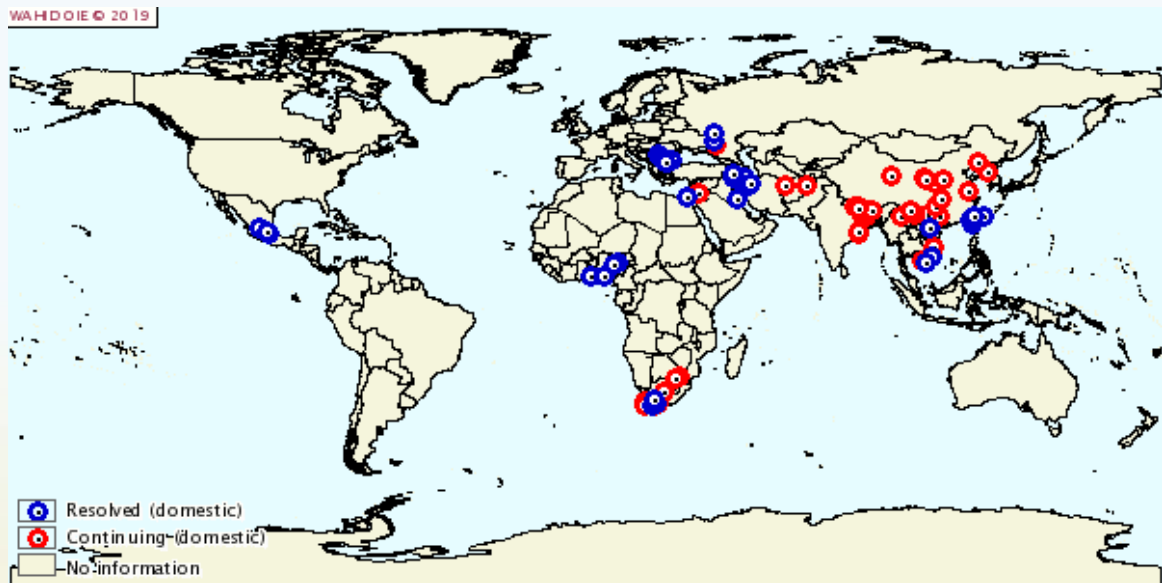
臺北市禽流感防疫週報

● 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

世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感疫情分佈圖

(更新日期：2019/4/28，OIE 最後更新日期：2019/4/26)



臺北市禽流感防疫週報

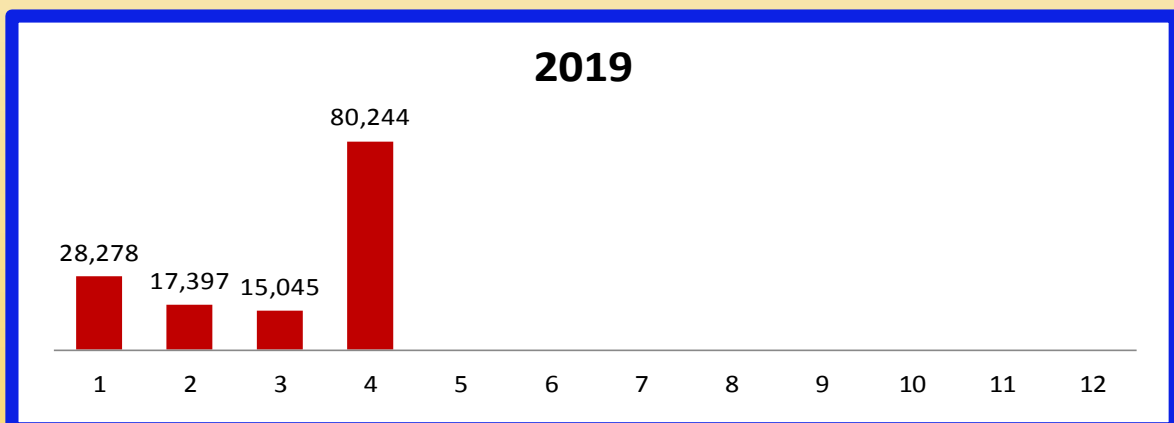
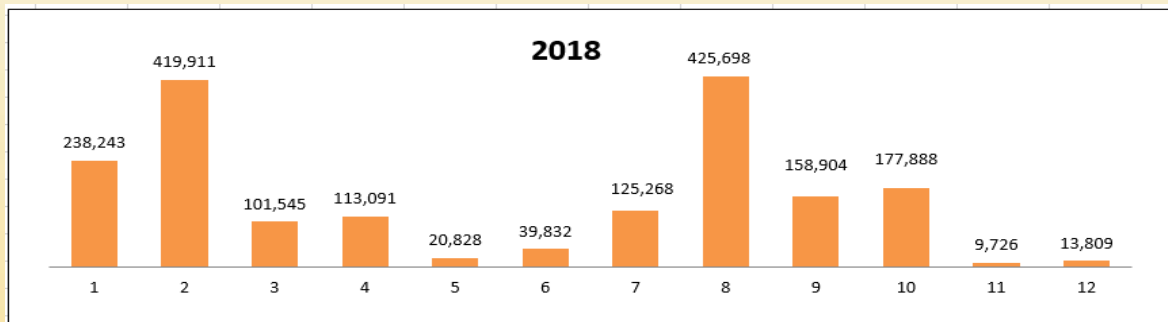
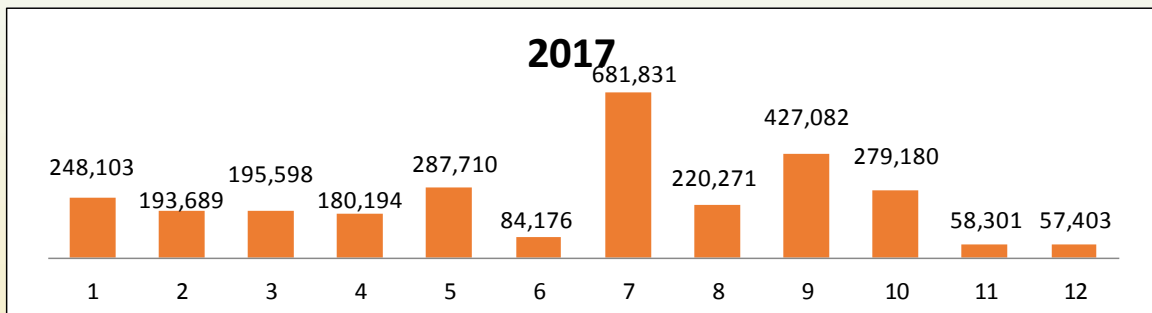
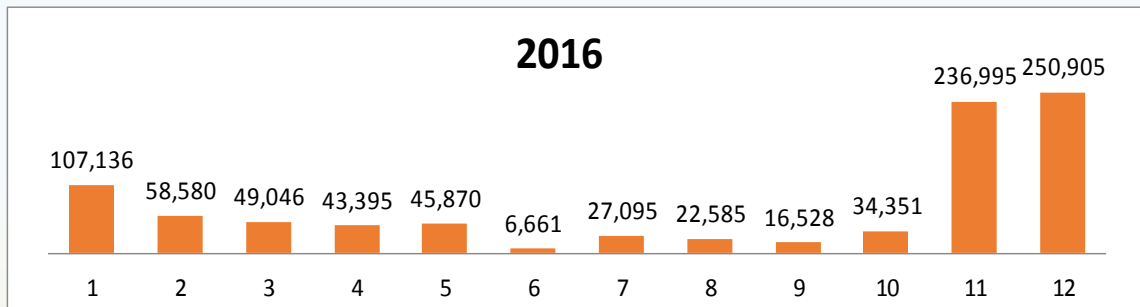
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2019/4/28，OIE 最後更新日期：2019/4/26)

*以下圖表 橫軸為月份 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 | | 2004~2016年 | | 2017年 | | 2018年 | | 2019年 | |
|------------|----------------------------|--------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|------|
| | | | 非家禽 | 家禽 | 非家禽 | 家禽 | 非家禽 | 家禽 | 非家禽 | 家禽 |
| 亞洲 (32) | Afghanistan | 阿富汗 | Yes | Yes | | | Yes | Yes | 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 | | Yes | | Yes |
| | China | 中國 | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| | Hong Kong | 香港 | Yes | Yes | | Yes | Yes | Yes | | |
| | India | 印度 | Yes | Yes | Yes | | Yes | Yes | Yes | Yes |
| | Indonesia | 印尼 | Yes | Yes | | | | | | |
| | Iran | 伊朗 | Yes | Yes | Yes | | Yes | Yes | Yes | Yes |
| | Israel | 以色列 | Yes | Yes | Yes | | Yes | | | Yes* |
| | Iraq | 伊拉克 | | Yes | Yes | | | Yes | Yes | |
| | Japan | 日本 | Yes | Yes | Yes | | Yes | Yes | | |
| | Jordan | 約旦 | | Yes | | | | | | |
| | Kazakhstan | 哈薩克 | Yes | Yes | Yes | | | | | |
| | Korea,(Dem. People's Rep.) | 北韓 | | Yes | | | | | | |
| | Korea , South | 韓國 | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| | Kuwait | 科威特 | | Yes | Yes | | | | | |
| | Laos | 寮國 | Yes | Yes | | Yes | | Yes | | |
| | Malaysia | 馬來西亞 | Yes | Yes | | Yes | | Yes | | |
| | Mongolia | 蒙古 | Yes | | | | | | | |
| | Myanmar | 緬甸 | | Yes | 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 | | |
| | Russia | 俄羅斯 | Yes | Yes | Yes | Yes | | Yes | | Yes |
| | Republic of Lebanon | 黎巴嫩 | | Yes | | | | | | |
| | Saudi Arabia | 沙烏地阿拉伯 | 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 |
| Albania | 阿爾巴尼亞 | | 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 (31) | Austria | 奧地利 | 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 | | Yes | | Yes |
| | Croatia | 克羅埃西亞 | Yes | | Yes | | | | | |
| | Czech Republic | 捷克 | Yes | Yes | Yes | | | | | |
| | Denmark | 丹麥 | Yes | Yes | | | Yes | Yes | | Yes |
| | France | 法國 | Yes | Yes | Yes | Yes | | | | |
| | Finland | 芬蘭 | Yes | | Yes | | Yes | | | |
| | Georgia | 喬治亞 | Yes | | | | | | | |
| | Germany | 德國 | Yes | Yes | Yes | | Yes | | | |
| | Greece | 希臘 | Yes | | Yes | Yes | | | | |
| | Hungary | 匈牙利 | Yes | Yes | Yes | | | | | |
| | Ireland | 愛爾蘭 | | | | | Yes | | | Yes |
| | Italy | 義大利 | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | | |
| | Lithuania | 立陶宛 | | | Yes | | | | | |
| | Macedonia | 馬其頓 | | | Yes | | | | | |
| | Montenegro | 蒙特內哥羅 | | | | | | Yes | | |
| | Nederland | 荷蘭 | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | | |
| | Poland | 波蘭 | Yes | | Yes | Yes | | | | |
| | Romania | 羅馬尼亞 | Yes | Yes | Yes | | | | | |
| | Serbia | 塞爾維亞 | Yes | Yes | Yes | | | | | |
| | Slovakia | 斯洛伐克 | | | Yes | | Yes | | | |
| | Slovenia | 斯洛維尼亞 | Yes | Yes | Yes | | Yes | | | |
| | Spain | 西班牙 | Yes | Yes | Yes | | | | | |
| | Sweden | 瑞典 | Yes | | Yes | | Yes | | | |
| Switzerland | 瑞士 | Yes | | Yes | | | | | | |
| Turkey | 土耳其 | Yes | Yes | | | | | | | |
| Ukraine | 烏克蘭 | Yes | Yes | Yes | Yes | | | | | |
| United Kingdom | 英國 | 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 (18) | Algeria | 阿爾及利亞 | Yes | | Yes | | | | | |
| | Burkina Faso | 布吉納法索 | | Yes | Yes | | | | | |
| | Cameroon | 喀麥隆 | | Yes | Yes | | | | | |
| | Congo | 剛果 | | | | | | Yes | | Yes |
| | Cote d'Ivoire | 象牙海岸 | Yes | Yes | Yes | | | Yes | | |
| | Benin | 貝南 | Yes | Yes | | | | | | |
| | Djibouti | 吉布地 | Yes | Yes | | | | | | |
| | Egypt | 埃及 | | Yes | Yes | Yes | | | | Yes |
| | Ghana | 迦納 | | Yes | | | Yes | Yes | | |
| | Niger | 尼日 | | Yes | Yes | Yes | | | | |
| | Nigeria | 奈及利亞 | Yes | Yes | Yes | Yes | | Yes | Yes | Yes |
| | South Africa | 南非 | | Yes | | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| | Sudan | 蘇丹 | | Yes | | | | | | |
| | Togo | 多哥 | | Yes | | 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 (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 | | | | |
| 大洋洲 (1) | Australia | 澳洲 | | Yes | | | | | | |

紅字:疫情持續中

黑字:疫情已解除

* 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

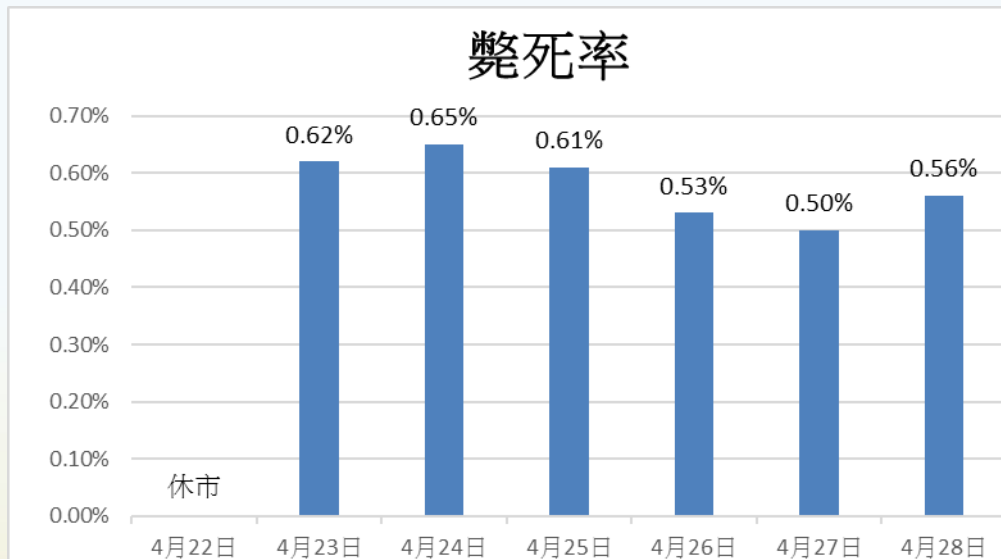
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2019/4/22-2019/4/28，動保處最後更新日期：2019/4/30)



※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

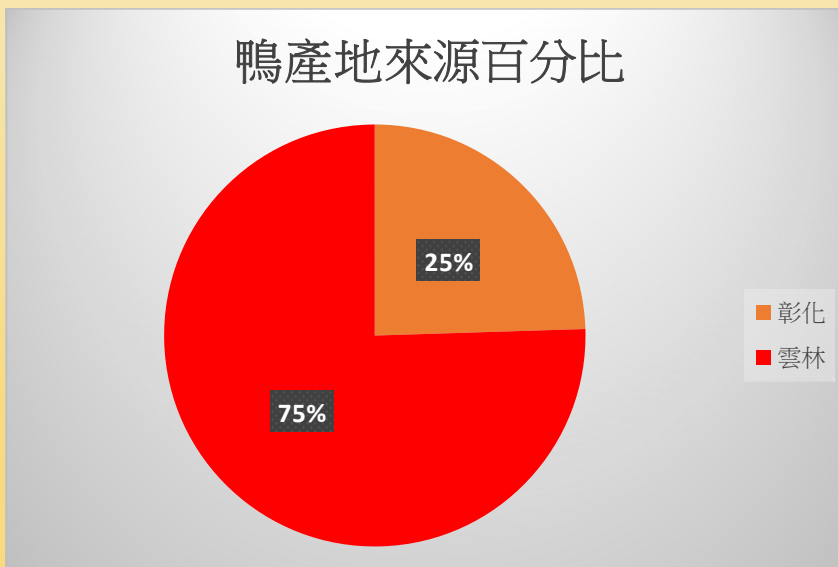
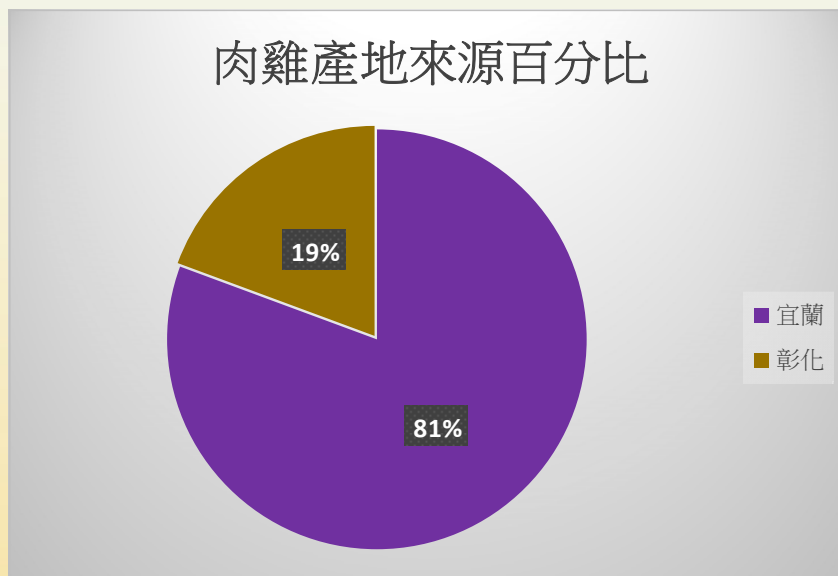
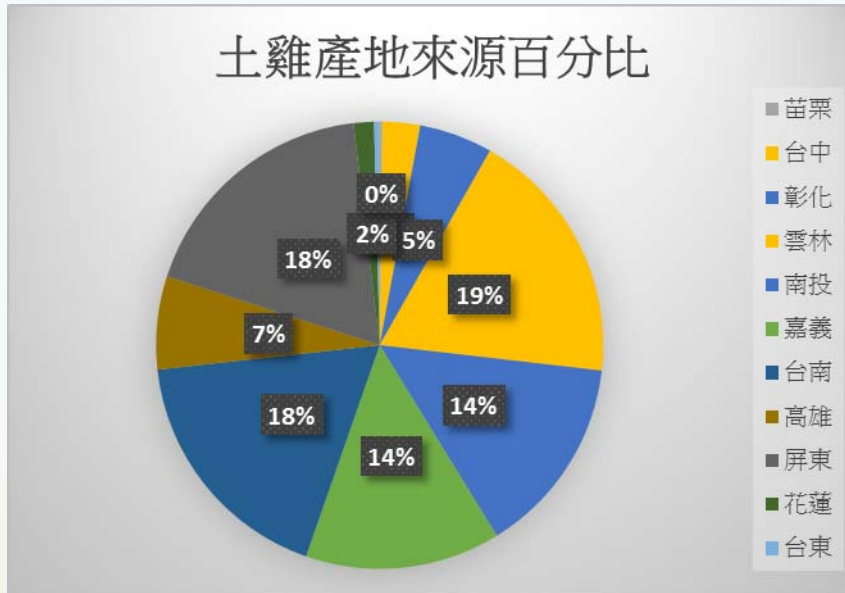


臺北市禽流感防疫週報

● 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

(報告日期: 2019/4/30)

| 臺北市養禽戶(監測點：19)：自 2019 年 1 月累積至今已檢測 222 件 | | | | |
|--|-----|----|------|------|
| 採樣日期 | 養禽戶 | 禽種 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2019/4/22 | 陳嘉慶 | 雞 | 6 | 0 |
| 總計 | | | 6 | 0 |

| 臺北市寵物鳥店(監測點：2)：自 2019 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 308 件 | | | | |
|--|------|-------|------|------|
| 採樣日期 | 店名 | 禽種 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2019/4/22 | 世界鳥園 | 烏秋 | 2 | 0 |
| | | 菲律賓棕鳥 | 2 | 0 |
| | | 鸚哥 | 2 | 0 |
| | 動物園 | 寵物鳥 | 20 | 0 |
| 總計 | | | 26 | 0 |

| 臺北市公園綠地(監測點：14)：自 2019 年 1 月累積至今已檢測 野鳥 228 件 | | | | |
|--|------|----|------|------|
| 採樣日期 | 地點 | 禽種 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2019/4/22 | 民生公園 | 野鳥 | 6 | 0 |
| 總計 | | | 6 | 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

| 臺北市家禽批發市場(監測點：1)：自 2019 年 1 月累積至今已檢測 336 件 | | | | |
|--|--------|---------|------|------|
| 採樣日期 | 地點 | 禽種/採樣位置 | 採樣數量 | 初篩陽性 |
| 2019/4/23 | 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) 與 採樣次數(採) | | | | | | | | |
| 4/1 ~ 4/7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4/8~4/14 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 7 | 7 |
| 4/15~4/21 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 4/22~4/28 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 |
| 合計 | 6 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 14 | 13 |

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 (WHO EIS, 2019/4/23)

WHO 於 4/23 公布中國大陸通報本季 H7N9 首例病例(前已掌握)，為甘肅省 82 歲男性，3/25 發病，4/12 死亡，曾於內蒙古有環境暴露史；經基因分析，與 2017 年造成疫情之 HPAI H7N9 病毒株具相似性。全球 2013 年迄今累計 1,568 例；WHO 評估未來仍可能有病例發生，惟造成社區傳播的可能性低。

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

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 >

彰縣第 4 件禽流感 二林 1 家土雞場撲殺 2.7 萬隻雞 (聯合新聞網, 2019/4/25)

彰化動物防疫所近日接獲二林鎮 1 家土雞場通報場內有雞隻異常死亡，已派員進行移動管制並採病雞送畜衛所檢驗，前天確診為 H5N2 亞型高病原性禽流感，防疫人員昨進行撲殺清場、消毒，這已是彰化縣今年第 4 件禽流感疫情案例。

彰化縣動物防疫所長董孟治表示，該場撲殺 2 萬 7103 隻土雞，將針對周邊半徑 1 公里內養禽場進行 3 個月採樣監測，並加強周邊環境消毒，防止疫情擴散；最近氣候急遽變化會使家禽降低抵抗力，養禽業者應注意禽舍通風及保暖措施，若有異常警訊，應通報動物防疫所協助處理，

彰化今年已傳出多起禽流感疫情，前 2 場都在大城鄉，分別是 2 日 13 日、3 月 4 日發生，各撲殺 3 萬 2540 隻、3 萬 3400 隻土雞，上月是芳苑鄉的土雞場，撲殺 1 萬 6564 隻，當地是彰化縣高密度土雞養場區域。

董孟治指出，昨撲殺的二林土雞場與先前芳苑土雞場距離 13 公里，與大城土雞場約 6 公里，距離算遙遠，排除是養雞場互相感染。

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

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