

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：2022/11/28-2022/12/4

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	14
人類禽流感疫情相關訊息	15
動物禽流感疫情相關訊息	16
相關研究、技術與專家觀點	19

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：2022/12/4

（WHO 最後更新日期：2022/11/25-Avian influenza weekly update number 872）

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	1	1	54	32
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	1	0	0	1	1
英國	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
美國	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
總計	701	407	161	48	2	1	2	1	865	456

（WHO 尚未將中國案例加入總數，故仍維持病例數 865，死亡數 456）

新增死亡病例：1（中國）

新增感染病例：1（中國）

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：2022/12/4

（WHO 最後更新日期：2022/11/25-Avian influenza weekly update number 872）

H5N6 從 2014 年至今	感染病例	82	新增感染病例	0
	死亡病例	33	新增死亡病例	0
H7N4 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
H7N9 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
H9N2 從 2015 年至今	感染病例	79	新增感染病例	1
	死亡病例	2	新增死亡病例	0

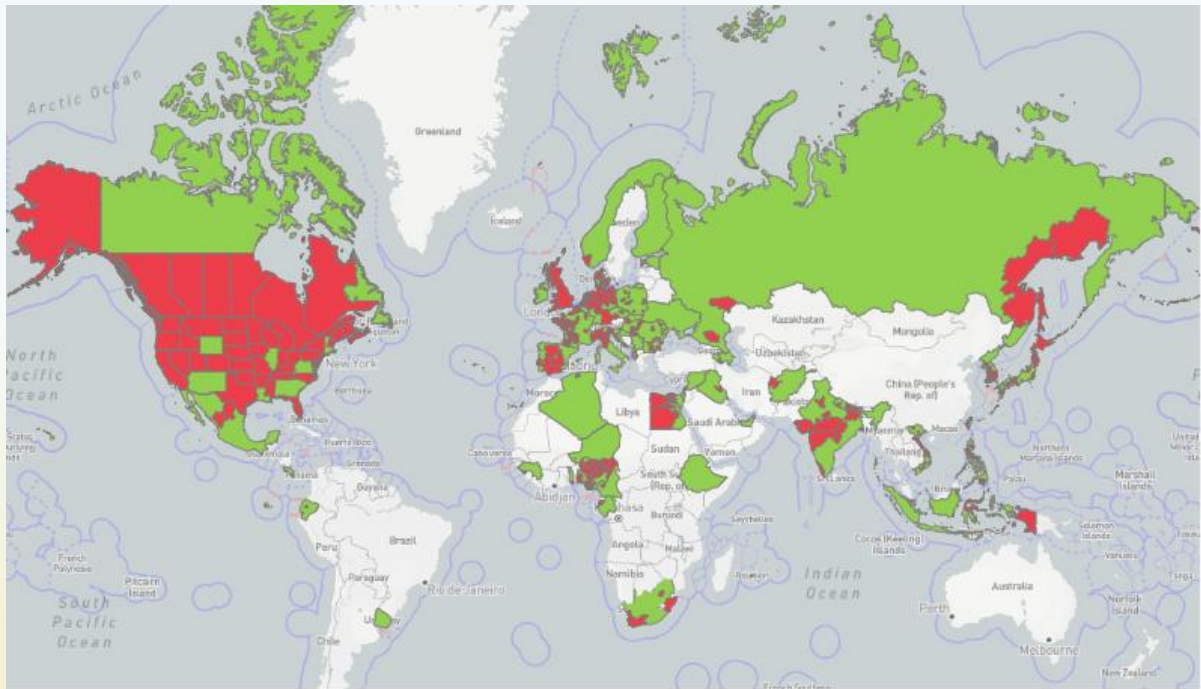
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2022/12/4，WOAH 最後更新日期：2022/12/4）

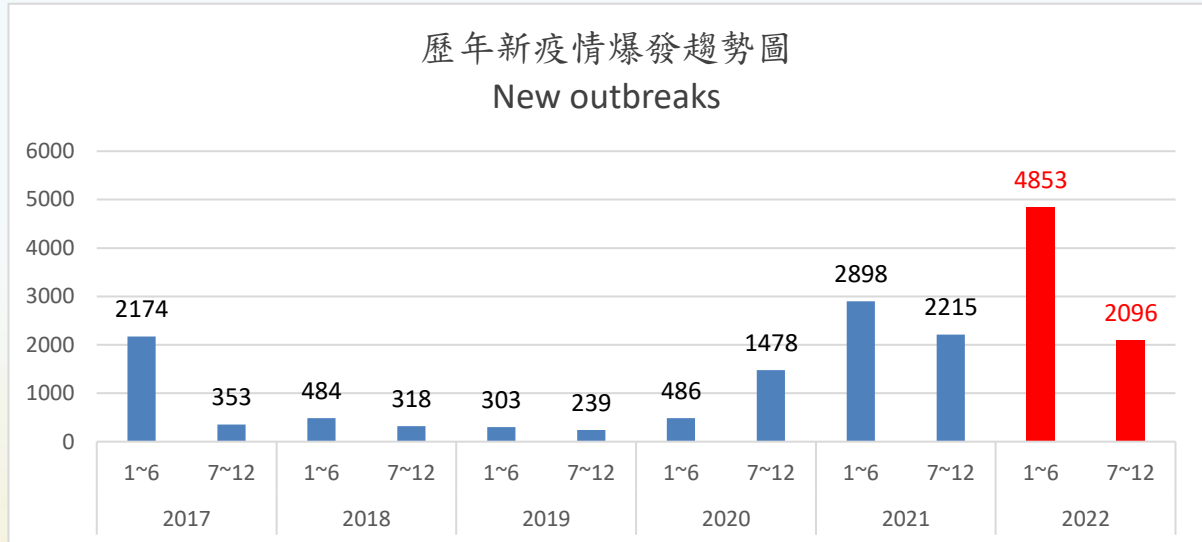


● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

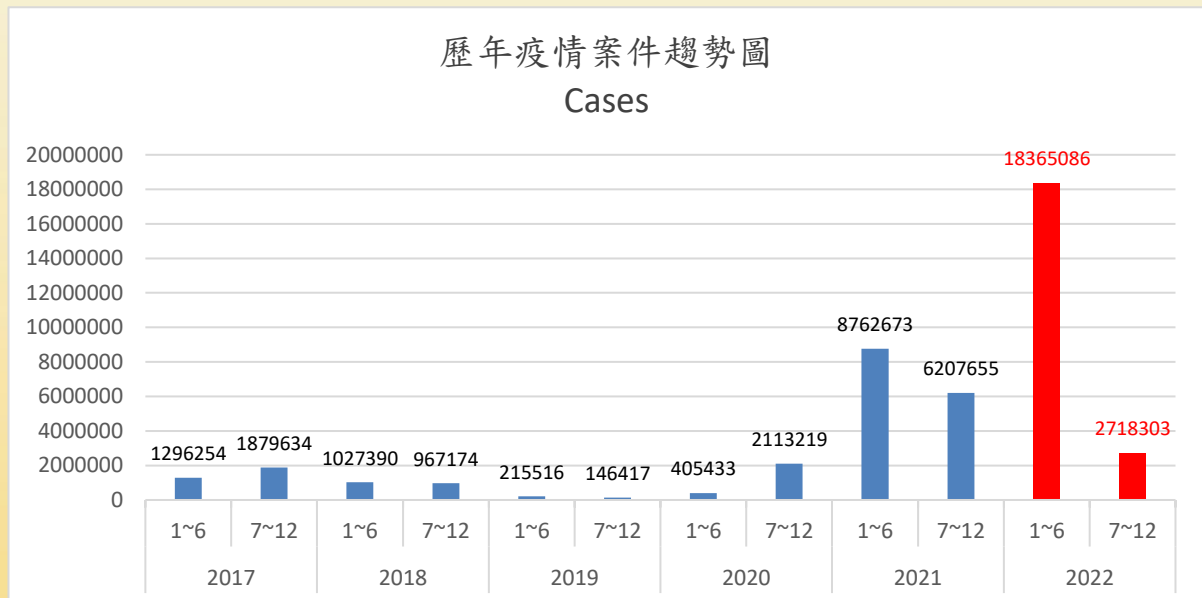
● 委託單位：臺北市動物保護處

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：2022/12/4，WOAH 最後更新日期：2022/12/4）



*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 (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	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 (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	

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 (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	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	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 (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 (1)	Australia	澳洲		Yes		Yes		Yes		

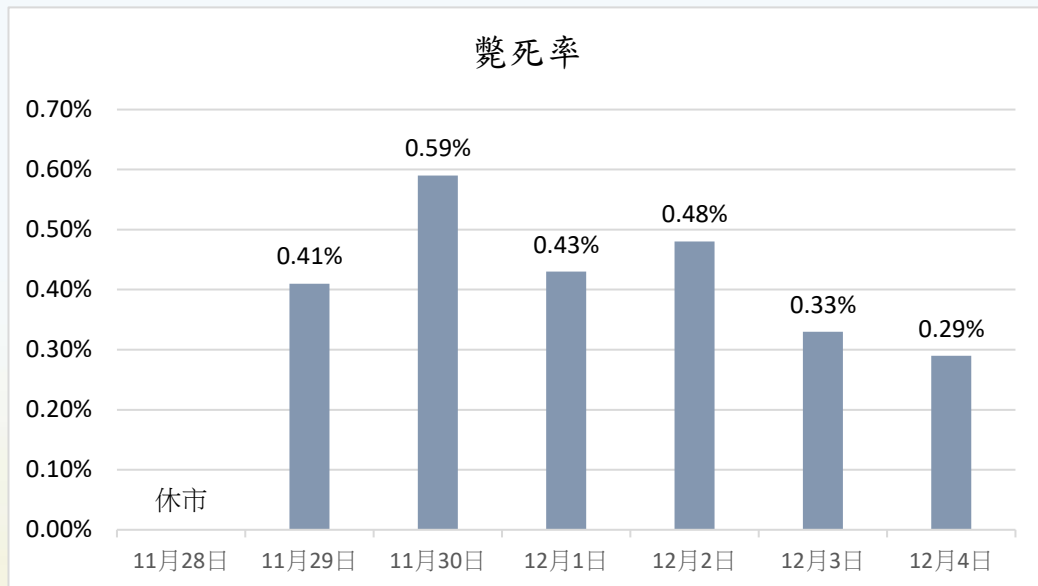
紅字：疫情持續中

黑字：疫情已解除

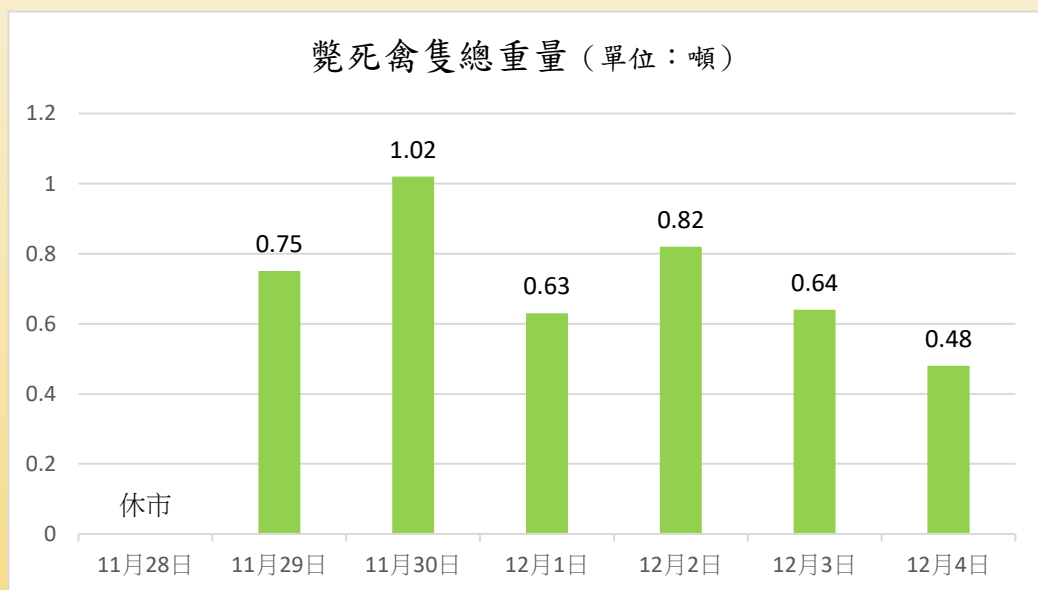
以上根據 OIE UPDATE ON HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA IN ANIMALS 之網頁

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：2022/11/28~2022/12/4，動保處最後更新日期：2022/12/4)



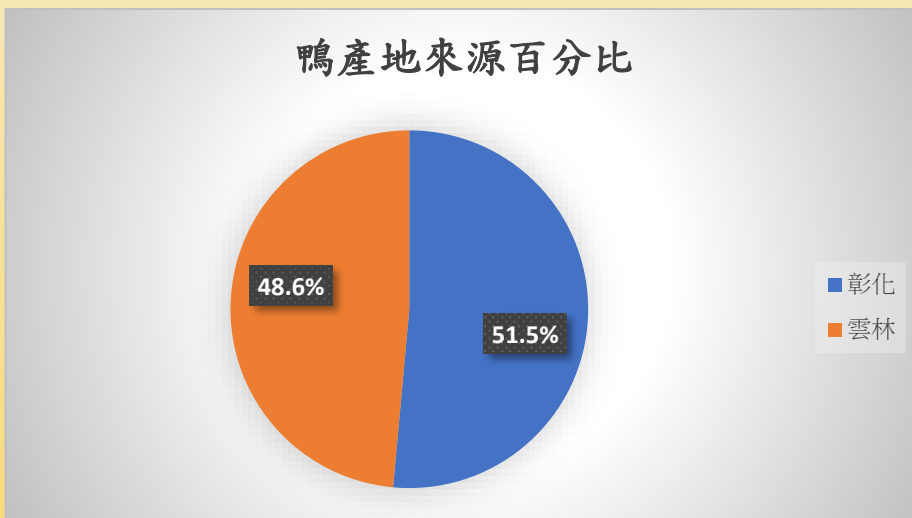
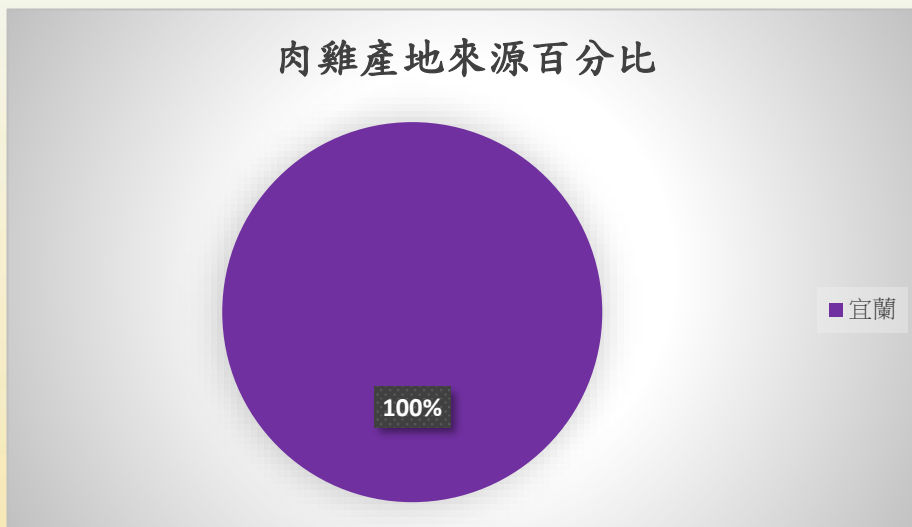
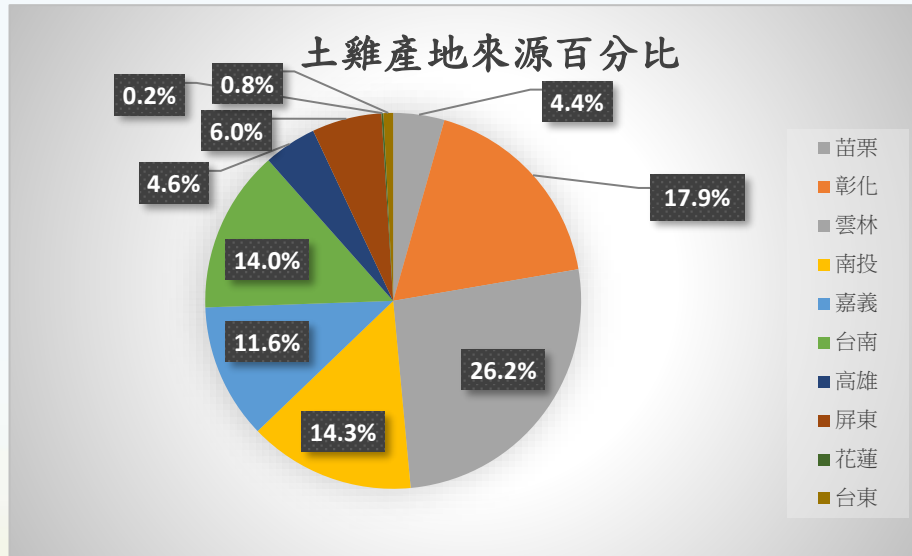
※註：臺北市動物保護處訂定，每日雞隻死亡率在1%以下為正常範圍



● 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（日期：2022/11/28~2022/12/4）

臺北市養禽戶（監測點：18、20）：自 2022 年 1 月累積至今已檢測 405 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/11/28	林○敏	雞	6	0
	郭○賢		6	0
總計			12	0

臺北市寵物鳥店（監測點：2、4、17）：自 2022 年 1 月累積至今已檢測寵物鳥 730 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/11/28	鳴鳥居	綠繡眼	6	0
	世界叢林	折衷鸚鵡	2	0
		巴丹鸚鵡	2	0
		凱克鸚鵡	2	0
	亨元鳥園	黃帽鸚鵡	2	0
		折衷鸚鵡	2	0
		凱克鸚鵡	2	0
總計			18	0

臺北市公園綠地（監測點：2、4、20、24）：自 2022 年 1 月累積至今已檢測野鳥 536 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/11/28	關渡宮	野鳥	6	0
	前港公園		6	0
	六藝廣場		6	0
	景美 2 號水門		6	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

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 1104 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2022/11/29	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)								
10/31~11/6	3	3	3	3	1	1	7	7
11/7~11/13	2	2	3	3	1	1	6	6
11/14~11/20	2	2	3	3	1	1	6	6
11/21~11/27	2	2	3	3	1	1	6	6
11/28~12/4	2	2	3	3	1	1	6	6
合計	11	11	15	15	5	5	31	31

附註

1. 臺北市迄今已列管採樣監測地點，共計 77 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 >

衛生署：正密切監察內地新增一宗人類感染 H5N1 個案（香港雅虎 2022/11/30）

衛生署衛生防護中心今日(30日)表示，正密切監察內地新增一宗人類感染甲型禽流感(H5N1)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欽州的38歲女子，於發病前曾接觸活家禽。她於9月22日出現病徵，並於9月25日入院接受治療，其後於10月18日離世。自2005年至今，內地衛生當局通報共54宗人類感染甲型禽流感個案。

< 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 >

花蓮》防禽流感入侵 花蓮加強場區防疫 (自由時報 2022/11/30)

宜蘭縣某種鴨場檢出 H5N1 亞型高病原性禽流感，花蓮縣玉里鎮近日則在野鳥排遺樣本中發現病毒，目前周圍六場養禽場，已投入為期三個月的公共區域消毒及採樣監測，業者也加強場區防疫，防堵禽流感入侵。每年九月到隔年四月因候鳥遷徙過境，宜蘭、台南在本月發現禽流感確診案例後，花蓮隨即啟動防治。花蓮縣動植物防疫所說，目前進行採樣點周圍半徑三公里、共計六場養禽場公共區域消毒及採樣監測，為期三個月。

日本瀕危物種丹頂鶴 首度驗出感染禽流感 (聯合新聞網 2022/11/29)

在日本北海道釧路市受到保護的國家級「特別天然紀念物」丹頂鶴，其中一隻經過相關單位所做基因檢查得知感染高病原性禽流感。這是日本境內首度確認丹頂鶴感染禽流感病毒。日本放送協會 (NHK) 報導，北海道釧路綜合振興局等單位表示，11月20日在釧路市音別地區發現一隻外觀看似衰弱的丹頂鶴，經過國立環境研究所進行基因檢查，在11月28日驗出 H5 型禽流感病毒。日本政府環境省表示，這是首度確認日本境內丹頂鶴感染高病原性禽流感病毒。北海道政府表示，這隻丹頂鶴所在保護區的方圓 3 公里內沒有任何養雞場，現階段尚未接獲有養雞場出現異常狀況的報告。丹頂鶴數量曾經減少到接近滅絕，雖然已被指定為瀕危物種，但透過各種保育活動，目前已增加到約 1800 隻。丹頂鶴接下來為了覓食，將密集群聚在釧路市與鶴居村的餵食場，環境省擔憂未來會不會有其他丹頂鶴也感染禽流感病毒。

歐美 H5N1 禽流感大流行 美國死亡與撲殺逾 5000 萬隻禽鳥 (公視新聞網 2022/12/1)

位在厄瓜多中部科托帕希省的這座養雞場，防疫人員全副武裝，從雞隻身上採取樣本，帶回實驗室檢驗。結果發現部分雞隻感染了高死亡率的 H5N1 病毒，也就是所謂的 A 型禽流感。當地至少 18 萬隻家禽將面臨撲殺的命運。厄瓜多農業部長伯納多曼贊諾指

出，「為了控制疫情，政府在昨日（11/29）已發出指令，厄瓜多全國進入動物衛生緊急狀態，為期 90 天。」在這 90 天期限內，除了不得各家禽養殖場的禽鳥不得進出，還有至少 18 萬隻家禽面臨撲殺。南邊的鄰國秘魯，禽流感疫情也相當嚴重，在成群鵜鶘飛翔的海邊，多出大批死亡的同類。當局統計大約 1 萬隻鵜鶘死於 H5N1 禽流感，加上其他禽鳥類總數已達 1 萬 3800 隻。北美的疫情更為可觀，財星雜誌最新的報導指出，今年以來已經有 46 個州傳出 H5N1 病例，死亡的禽鳥類總數達 5248 萬隻，超過 2015 年的紀錄，當時的病毒株為 H5N2 與 H5N8，有 21 個州的 5050 萬隻禽鳥死亡。今年不僅死亡病例更多，範圍也更加擴大。禽流感疫情不只造成公共衛生危機，也讓即將來臨的耶誕節失色。歐美國家流行在耶誕節吃火雞大餐，全家共享團圓氣氛。但除了美國疫情嚴重，英國也因為這波禽流感被迫撲殺超過 100 萬隻火雞，而英國每年的火雞產量有 850 萬到 900 萬隻，顯示這次的禽流感影響年節慶祝，也衝擊農民生計。

<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>

[米埔黑臉琵鷺屍體對 H5N1 禽流感呈陽性 漁護署密切監察區內雀鳥 \(香港雅虎 2022/11/30\)](#)

漁農自然護理署（漁護署）發言人今日（30 日）表示，一隻在米埔自然護理區（護理區）撿走的黑臉琵鷺屍體證實對 H5N1 禽流感病毒測試呈陽性反應。該隻雀鳥屍體日前在護理區內一基圍被發現及撿走，並於 11 月 24 日進行的 H5 病毒初步測試中呈陽性反應。黑臉琵鷺是冬候鳥，主要在海灣一帶出沒。發言人表示，護理區已加強清潔及消毒觀鳥屋及浮橋等訪客設施。護理區入口設有消毒藥水地墊，供訪客消毒鞋底。此外，漁護署正密切監察護理區內雀鳥的情況，並張貼告示提醒公眾注意個人衛生。發現雀屍地點的三公里範圍內沒有雞場。漁護署近日已加強禽流感的監控工作，密切留意本地活家禽農場及批發市場的情況，並不時提醒家禽農戶、雀鳥店主、持牌飼養寵物家禽人士及禽鳥展覽牌照持有人採取適當預防禽流感的措施。發言人表示，該署

● 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

會密切留意本地活家禽農場及批發市場，確保業界採取適當措施預防禽流感。漁護署亦會繼續密切監察野生禽鳥。他說：「市民應避免接觸野生雀鳥和活家禽及其糞便，並應在接觸過禽鳥後徹底洗手。市民如發現懷疑病鳥和死鳥，包括野鳥和家禽屍體，可致電 1823 聯絡漁護署跟進。」

<其他分類動物型流感>

秘魯上萬鵝鵝死於禽流感 (TRT 2022/12/2)

據報導，秘魯 11 月至少有 13,000 只鵝鵝死於禽流感。據英國廣播公司 BBC 消息，秘魯已拉響警報，防止疫情蔓延，保護家禽。上個月該國至少有 13,000 只鵝鵝死於禽流感。在包括首都利馬為主的一些城市，死鵝鵝被沖上海灘。市政工作人員穿著特殊的防護服並採取了嚴格的安全措施來收集鵝鵝。另一方面，在該地區拍攝到的圖像中，可以看到海灘上的一些鵝鵝已經筋疲力盡，行走困難。秘魯、歐洲和美國部分地區已經出現禽流感病例之際，有數千隻動物死於該流行病。據稱，如果與發現感染禽流感的動物有密切接觸，病毒也可以傳播給人類。當局警告有家禽死亡的農民不要干預這種情況並向當局提出申請。

● 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