

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：2022/1/24-2022/1/30

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.....	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	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：2022/1/30

（WHO 最後更新日期：2022/1/21-Avian influenza weekly update number 828）

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	1	0	0	1	1
總計	701	407	161	48	1	1	0	0	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：2022/1/30

（WHO 最後更新日期：2022/1/21-Avian influenza weekly update number 828）

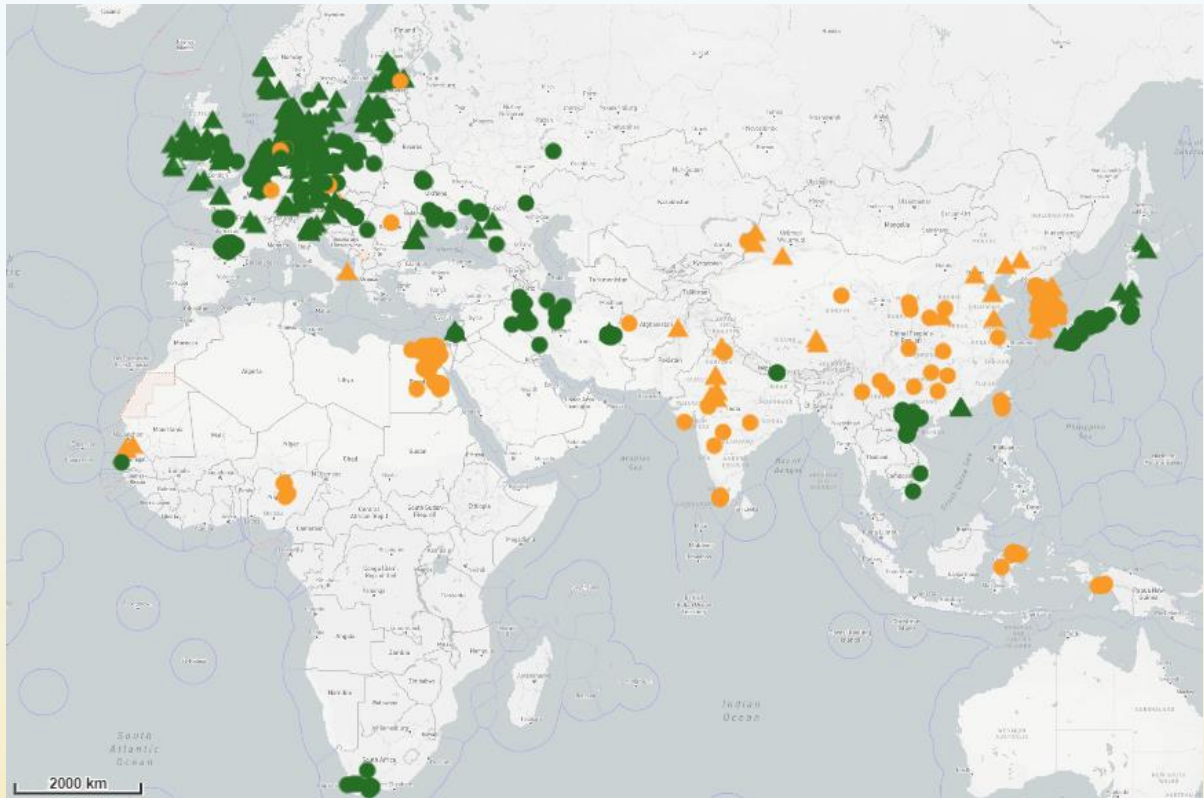
H5N6 從 2014 年至今	感染病例	64	新增感染病例	1
	死亡病例	29	新增死亡病例	0
H7N4 從 2018 年至今	感染病例	1	新增感染病例	0
	死亡病例	0	新增死亡病例	0
H7N9 從 2013 年至今	感染病例	1568	新增感染病例	0
	死亡病例	616	新增死亡病例	0
H9N2 從 2015 年至今	感染病例	66	新增感染病例	1
	死亡病例	2	新增死亡病例	0

● 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：2022/1/30，OIE 最後更新日期：2021/10/17）



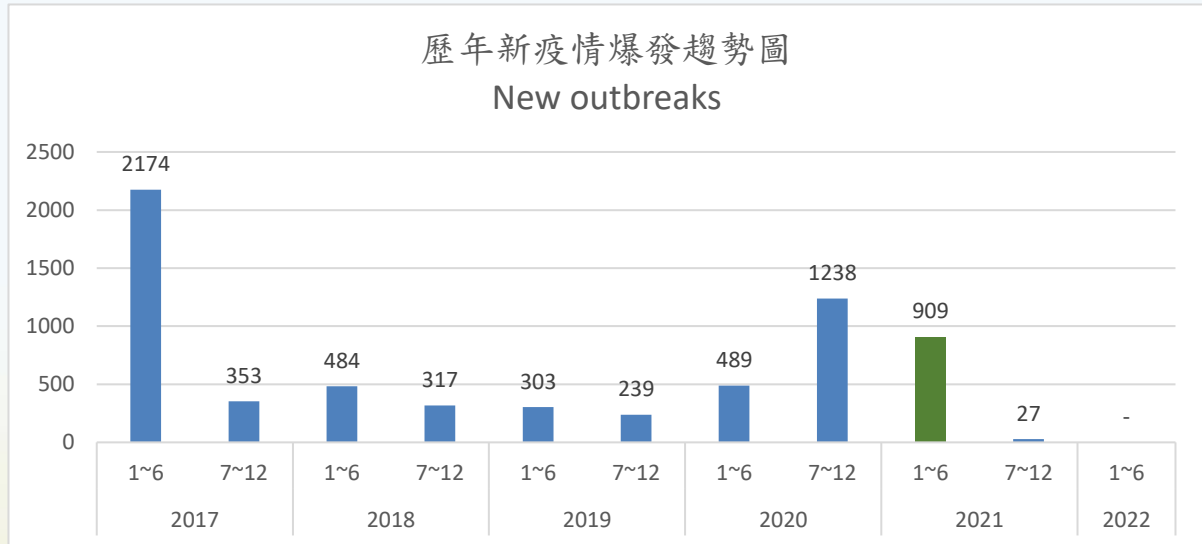
臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

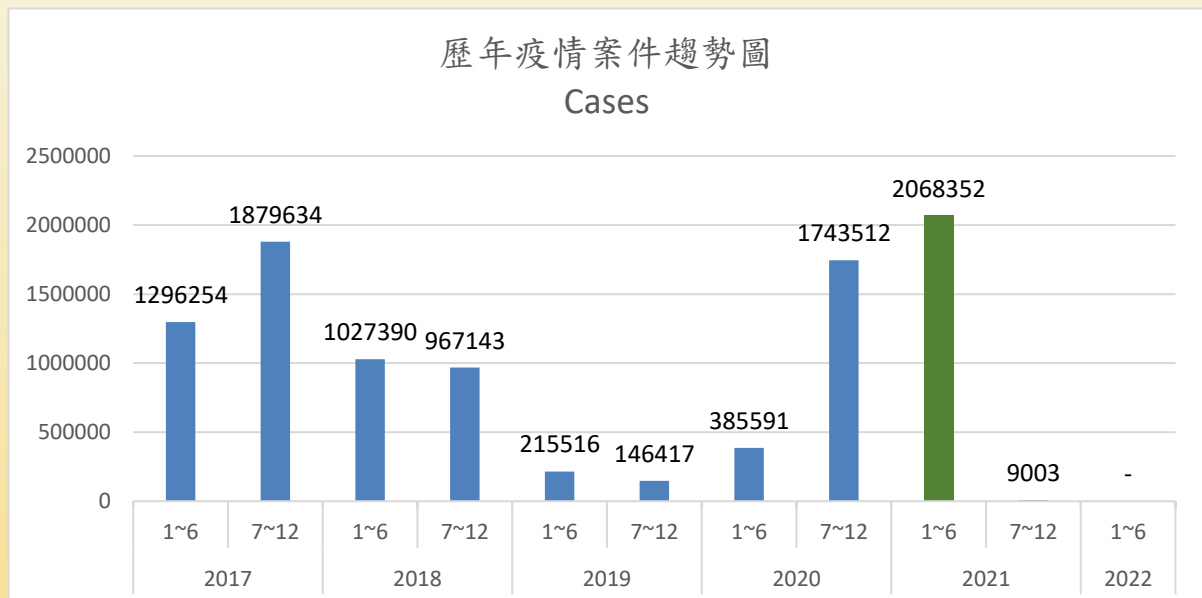
● 委託單位：臺北市動物保護處

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：2022/1/30，OIE 最後更新日期：2022/1/30）



*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		2004-2019 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			
	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
	Iraq	伊拉克	Yes	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	Yes	Yes		
	Korea,(Dem. People's Rep.)	北韓		Yes				Yes		Yes
	Korea , South	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		
	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			
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

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 (37)	Albania	阿爾巴尼亞		Yes				Yes		
	Austria	奧地利	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
	Denmark	丹麥	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes
	France	法國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Finland	芬蘭	Yes				Yes	Yes		
	Estonia	愛沙尼亞					Yes	Yes	Yes	
	Georgia	喬治亞	Yes							
	Germany	德國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Greece	希臘	Yes	Yes			Yes			
	Hungary	匈牙利	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Ireland	愛爾蘭	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Italy	義大利	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes
	Latvia	拉脫維亞					Yes			
	Lithuania	立陶宛	Yes				Yes	Yes		
	Luxembourg	盧森堡								Yes
	Macedonia	馬其頓	Yes							
	Montenegro	蒙特內哥羅		Yes						
	Nederland	荷蘭	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Norway	挪威			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			
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	
Spain	西班牙	Yes	Yes	Yes		Yes		Yes		
Sweden	瑞典	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Switzerland	瑞士	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 (37)	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

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
非洲 (23)	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		
	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		
	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			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							
美洲 (4)	Canada	加拿大		Yes						
	Chile	智利	Yes							
	Mexico	墨西哥	Yes	Yes		Yes		Yes		
	United States of America	美國	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

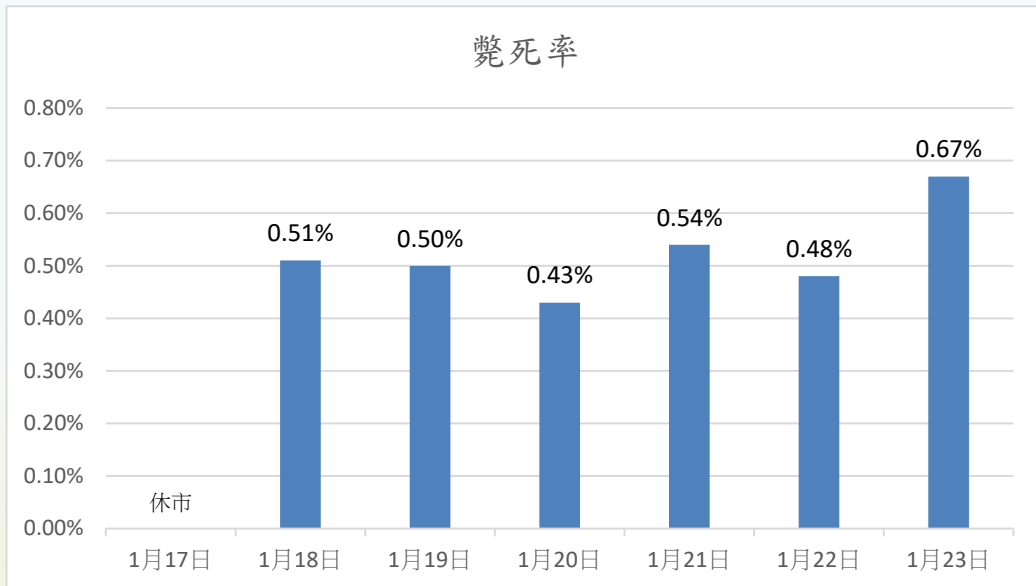
臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

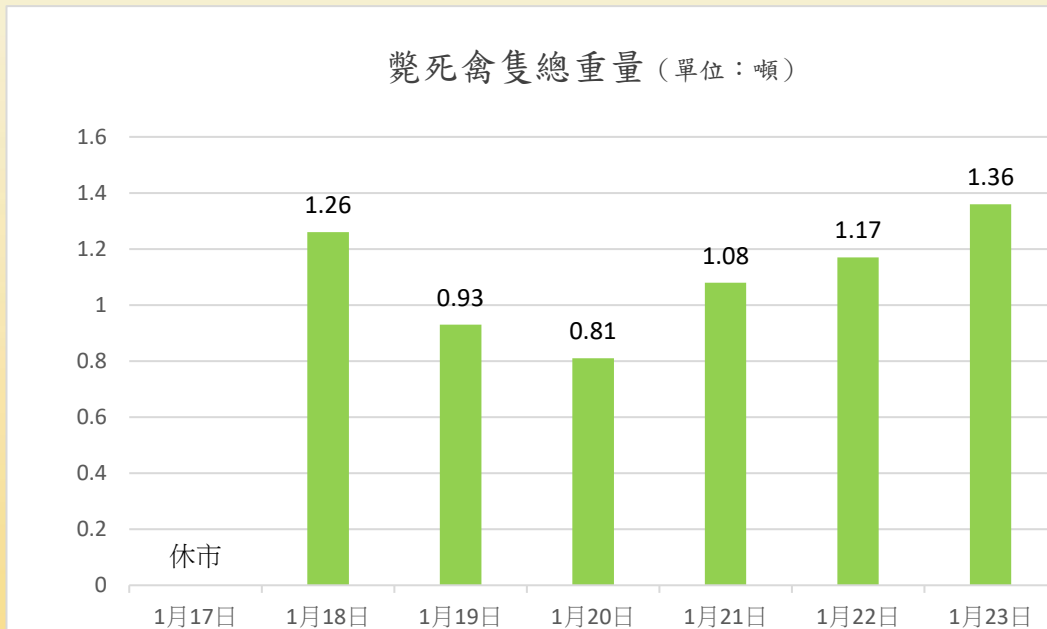
● 委託單位：臺北市動物保護處

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：2022/1/17~2022/1/23，動保處最後更新日期：2022/1/23)



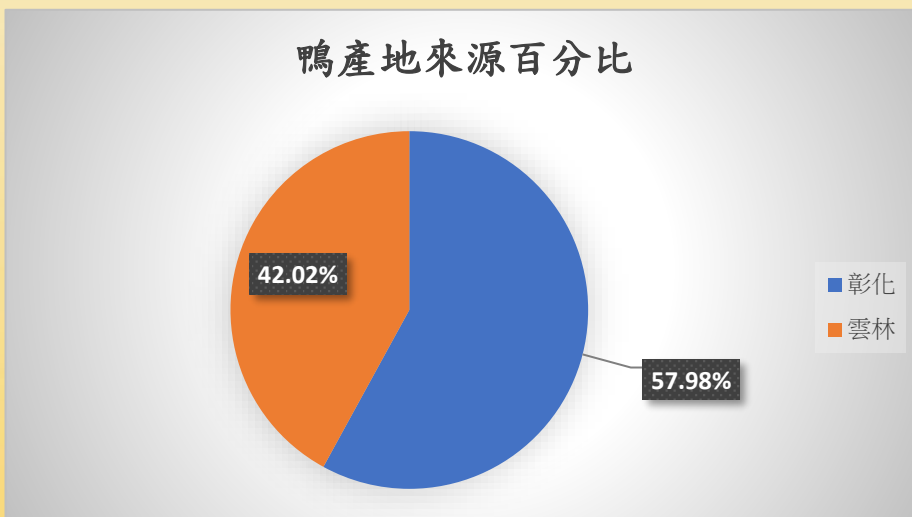
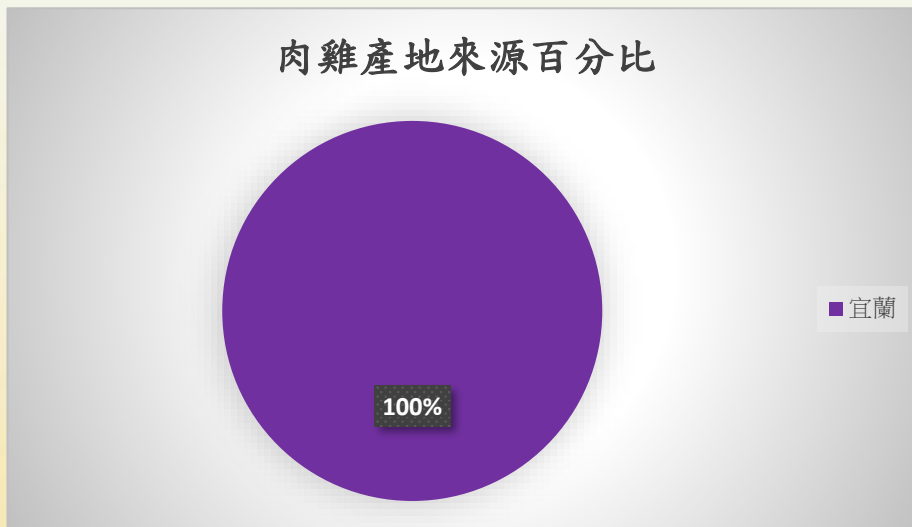
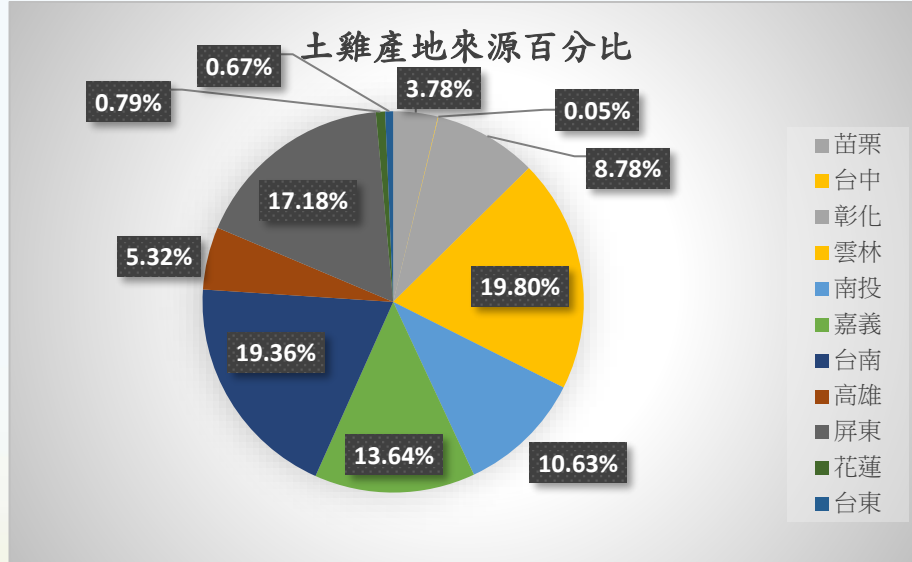
※註：臺北市動物保護處訂定，每日雞隻死亡率在1%以下為正常範圍



● 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：2022/1/30)

臺北市養禽戶(監測點：11、14、18)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測 72 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/1/24	王秋霖	雞	6	0
	陳嘉慶	雞	6	0
	林佳敏	雞	6	0
總計			18	0

臺北市寵物鳥店(監測點：1、2、3)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測寵物鳥 92 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/1/24	世界鳥園	八哥	2	0
		白頭翁	2	0
		斑鳩	2	0
	鳴鳥居	綠繡眼	6	0
	新鳥莊	灰鸚	2	0
		折衷鸚鵡	2	0
		巴丹鸚鵡	2	0
	動物園	--	20	0
	總計			38

臺北市公園綠地(監測點：1、11、16)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測野鳥 72 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/1/24	關渡宮	野鳥	6	0
	康樂公園		6	0
	民享公園		6	0
總計			18	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 96 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2022/1/26	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)								
1/1~1/9	3	3	3	3	1	1	7	7
1/10~1/16	3	3	3	3	1	1	7	7
1/17~1/23	3	3	3	3	1	1	7	7
1/24~1/30	3	3	3	3	1	1	7	7
合計	12	12	12	12	4	4	28	28

附註

1. 臺北市迄今已列管採樣監測地點，共計 76 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 >
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 >

多重因素致年節蛋荒 動團：蛋雞籠飼環境差 染禽流感機率增 (中時新聞網 2022/1/30)

國際原物料大漲、氣溫變化、禽流感等因素導致年前缺蛋危機，據農委會預估，雞蛋缺量每天上看 200 萬顆。動團表示，氣溫變化大雖然是產蛋率下降的原因之一，但台灣蛋雞籠飼比例仍高，不友善的飼養環境加上氣候因素，讓禽流感與禽畜相關疫病增加，想靠撲殺解決疫情毫無可能，根本問題是必須尊重動物天性，以友善飼養方式，還給動物健康與福利。根據農委會防檢局統計，今年迄今確診及撲殺 H5N2 亞型高病原性禽流感禽場案例 7 例，包含陸禽 6 場、鵝 1 場，當中蛋雞場包含彰化縣大城鄉蛋中雞場、彰化縣芳苑蛋中雞場、彰化縣竹塘鄉蛋中雞場等。台灣動物社會研究會副執行長陳玉敏表示，工業化集約養殖完全漠視經濟動物天性，例如把蛋雞終生塞在小小的格子籠裡，連張開翅膀的空間都沒有，動物終身承受不當的囚禁與緊迫，無法維持自身的身心健康，人類製造體弱多病的經濟動物，就讓各式病毒都容易入侵。歷年來防檢局公告感染禽流感的養雞場，就幾乎都是採用格子籠飼的蛋雞場，無論大型密閉式或是開放式都中鏢。根據統計，目前國內格子籠飼比例約 7 成、非籠飼(平飼、放牧)約 2 成，豐富籠則約 1 成。陳玉敏指出，我們必須尊重經濟動物的天性，有好的身心狀況才有足夠的免疫力，也才有辦法對抗病原，否則病毒不斷透過病弱家禽基因重組，導致病毒一直突變，加上其他禽畜相關疾病增加，到最後撲殺也解決不了根本問題，而最終危害的也會是人類自身。根據外媒 Sentient Media 報導，除特殊情況外，歐盟日前已經正式通過經濟動物不得使用預防性抗生素之法規，該法規已於 1 月 28 日生效，「台灣的蛋雞飼養環境下我們無法停止使用抗生素，飼養方式的改變會是重要的一步。」

彰化再爆禽流感 撲殺二萬多隻雞 (雅虎新聞 2022/1/27)

彰縣連續撲殺多場的養雞及蛋雞場，春節前雞隻及雞蛋供應大缺，廿七日再於二林鎮一土雞場確診感染新型 H5N2 亞型高病原性禽流感病毒，再撲殺了二萬二千九百多隻雞。彰化縣動物防治所指出，今(一一一)年度本縣合計通報發生四場高病原性禽流感案例場，共撲殺十萬四千九百八十七隻家禽。動物防疫所所長董孟治說明，我國候鳥路

徑上游國家，韓國與日本近期持續發生高病原性禽流行性感冒H5N1或H5N8亞型高病原性禽流感病毒（b分支）疫情，又我國入境候鳥檢體（鴨科排遺與死亡黑面琵鷺），曾檢出H5N1亞型高病原性禽流感病毒株，與一一〇年入冬韓國與日本爆發的H5N1亞型病毒株相近，顯見透過候鳥遷徙，境外禽流感病毒傳入我國禽場風險升高。董孟治特別提醒養禽業者應落實場內各項軟硬體生物安全措施，加強場區消毒工作，平時應嚴格禁止場外各式車輛及人員進場，若不得已須進場時，亦需要求人員更換衣鞋，車輛則須澈底消毒後才可進入；另外，若發現場內家禽有異常死亡或有攝食量、飲水量、產蛋率異常下降等情形，應立即通報所在地動物防疫機關協助釐清、即時處置。

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>

西非 8 國本土雞爆 H5N1 禽流感 (RFI 法國國際廣播電台 2022/1/30)

西非內陸國家布基納法索的本土雞當前處境可用“亂世時艱”一詞來形容。該國禽流感疫情肆虐，在幾周內奪取了 50 萬隻本土雞的生命。至此，本次 H5N1 禽流感病毒已波及西非 8 國。

<其他分類動物型流感>

法國禽流感蔓延 已撲殺逾 250 萬隻家禽 (大紀元 2022/1/28)

法國農業部在聲明中指出，自去年 9 月禽流感疫情爆發以來，全國 280 個家禽養殖場出現禽流感，並且已撲殺了逾 250 萬隻家禽。法國政府於 1 月 20 日表示，為了防止禽流感蔓延，將在未來幾週內撲殺超過 100 萬隻家禽。法國西南部的蘭德斯 (Landes)、熱爾省 (Gers) 和比利牛斯大西洋省 (Pyrénées-Atlantiques) 的大約 226 個城市必須撲殺所有鴨子、雞和火雞，總計多達 130 萬隻家禽。法國農業部長朱利安·德諾曼迪 (Julien Denormandie) 表示，將儘快找到有效的禽流感疫苗，並在未來幾週內對其中兩種疫苗進行試驗。去年 11 月初，法國提高對禽流感的警戒，許多家禽養殖場被隔離，以防止疫情擴散。圖片顯示，1 月 26 日，多阿齊特 (Doazit) 養殖場工作人員將家禽送往屠宰場進行撲殺。27 日，政府派員前往洛希尊-奧赫克 (Lohitzun-Oyhercq) 的家禽養殖場，許多工作人員穿著全套防護衣進行撲殺鴨子的工作。

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