

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：2022/3/7-2022/3/13

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	17
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：2022/3/13

（WHO 最後更新日期：2022/2/18-Avian influenza weekly update number 832）

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

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：2022/3/13

（WHO 最後更新日期：2022/2/18-Avian influenza weekly update number 832）

H5N6 從 2014 年至今	感染病例	72	新增感染病例	0
	死亡病例	30	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	71	新增感染病例	0
	死亡病例	2	新增死亡病例	0

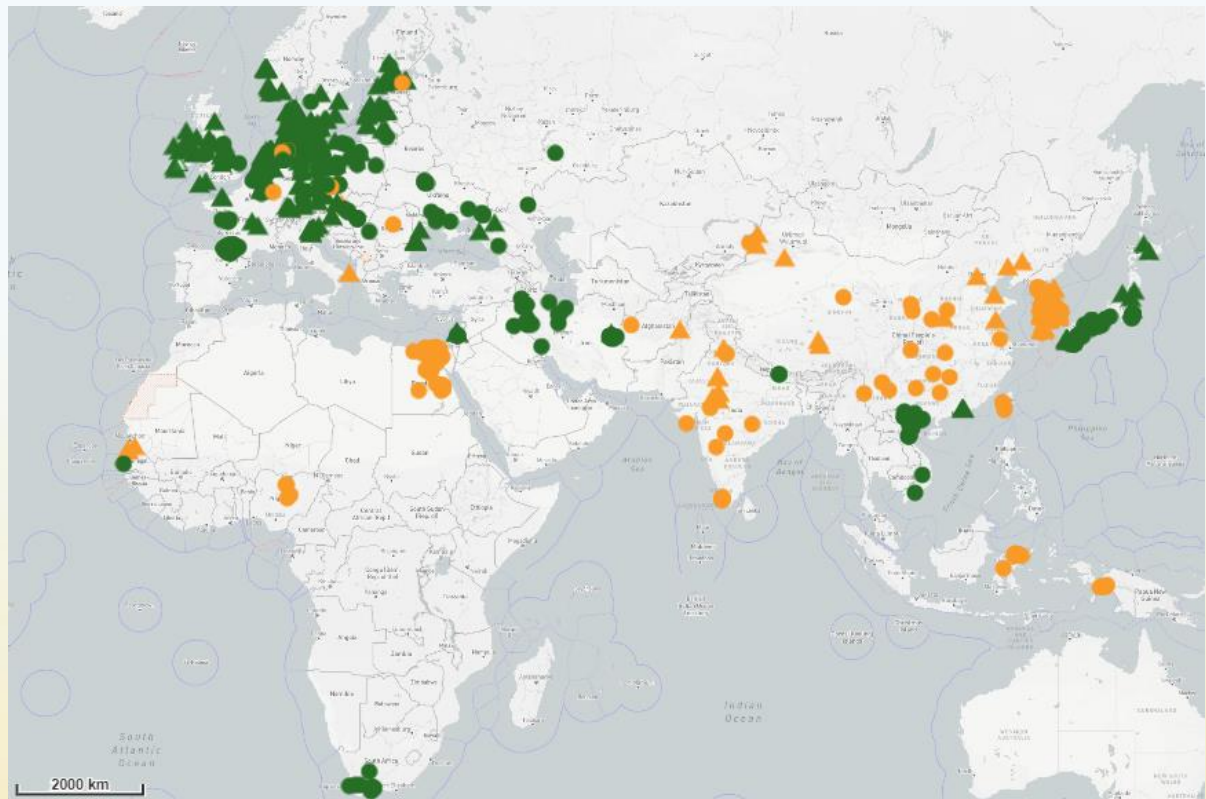
臺北市禽流感防疫週報

● 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（OIE）高病原性禽流感疫情分佈圖

（更新日期：2022/3/13，OIE 最後更新日期：2021/10/17）



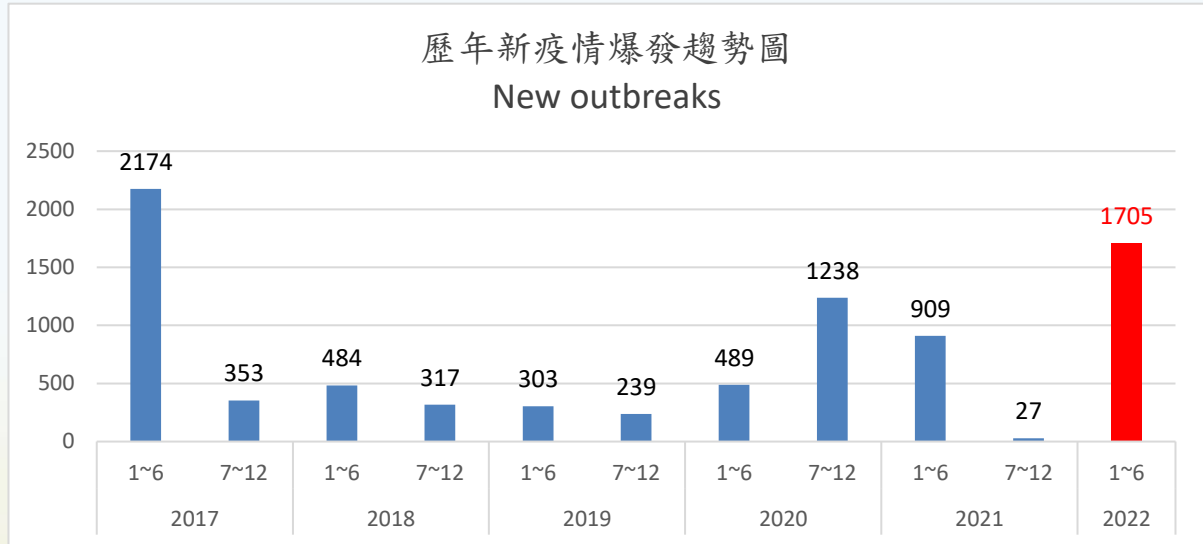
臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

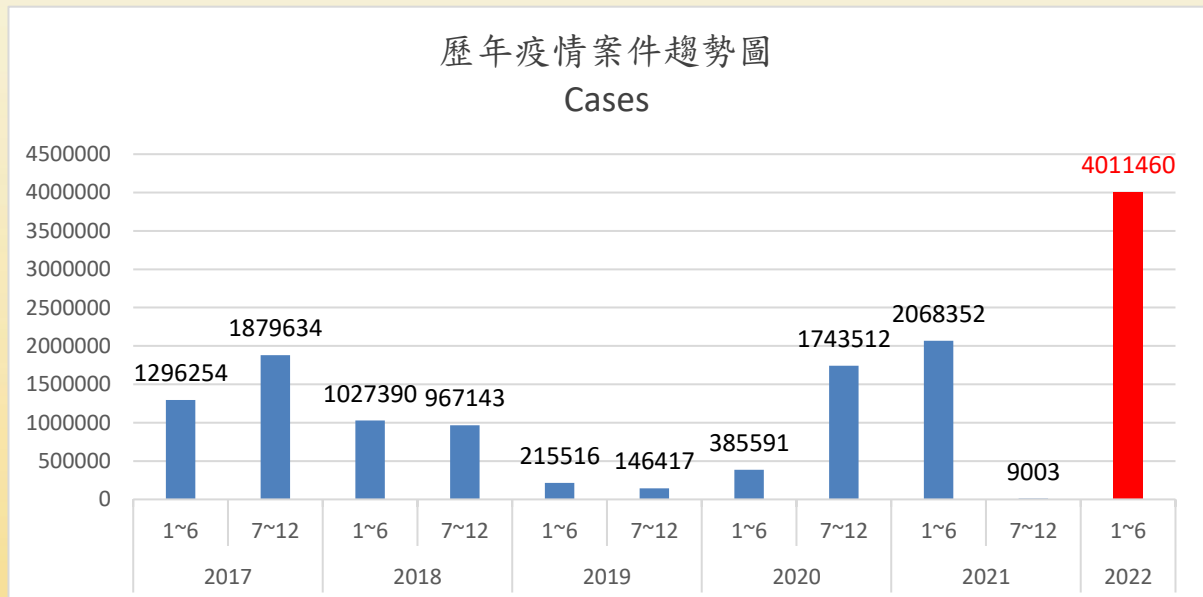
● 委託單位：臺北市動物保護處

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：2022/3/13，OIE 最後更新日期：2022/3/13）



*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		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		
	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	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
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	
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 (40)	Albania	阿爾巴尼亞		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
	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						
	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	
Spain	西班牙	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	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 (24)	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			
	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			
	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 (4)	Canada	加拿大		Yes					Yes	Yes
	Chile	智利	Yes							
	Mexico	墨西哥	Yes	Yes		Yes		Yes		
	United States of 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

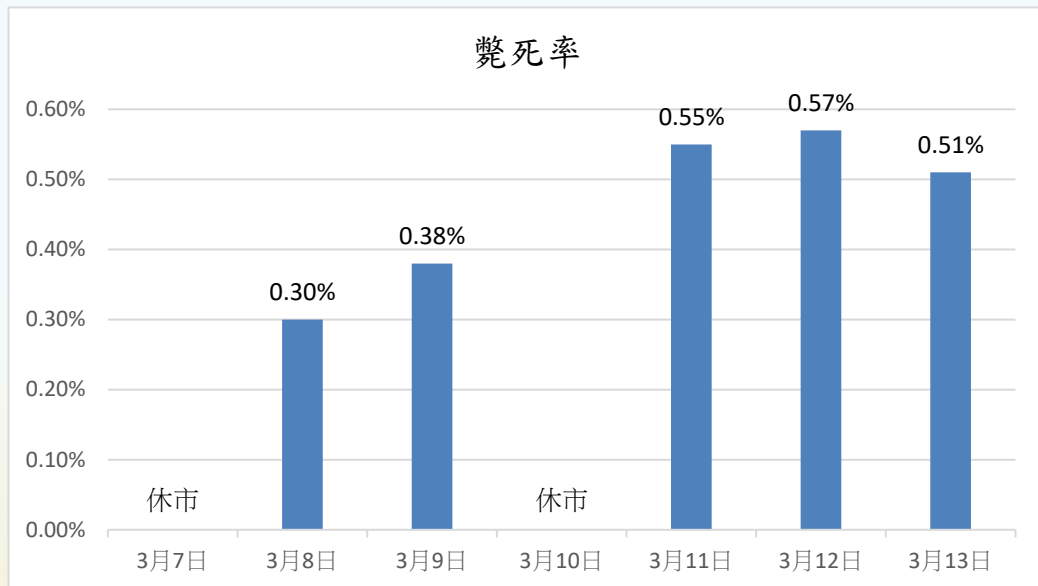
臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

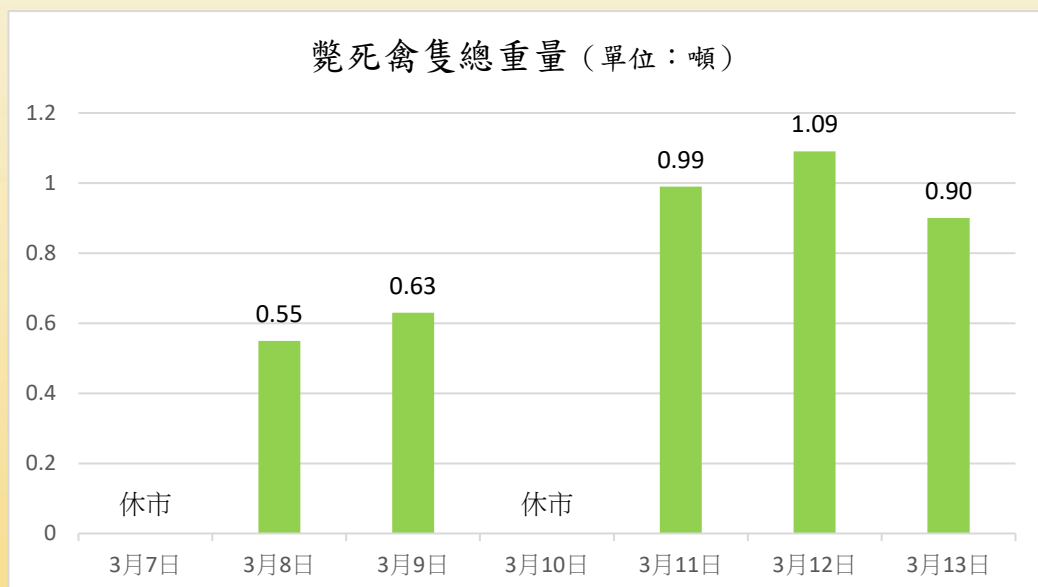
● 委託單位：臺北市動物保護處

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：2022/3/7~2022/3/13，動保處最後更新日期：2022/3/13)



※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

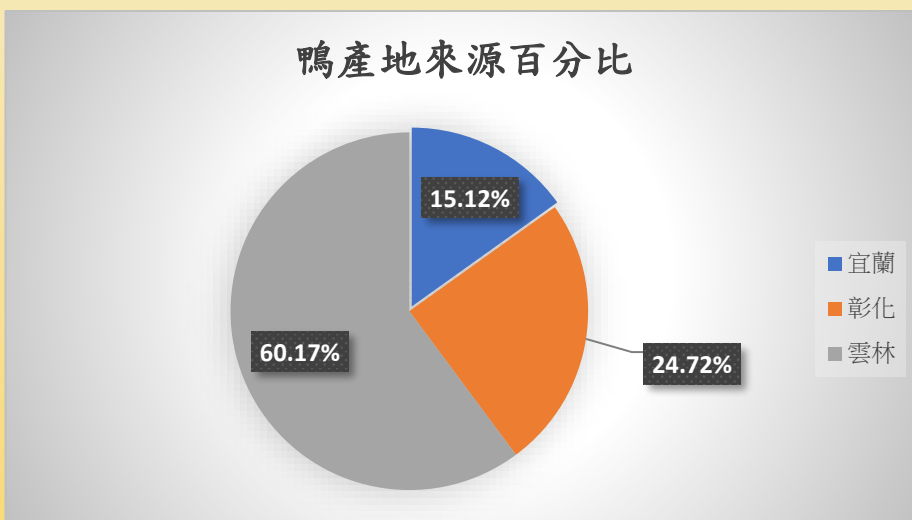
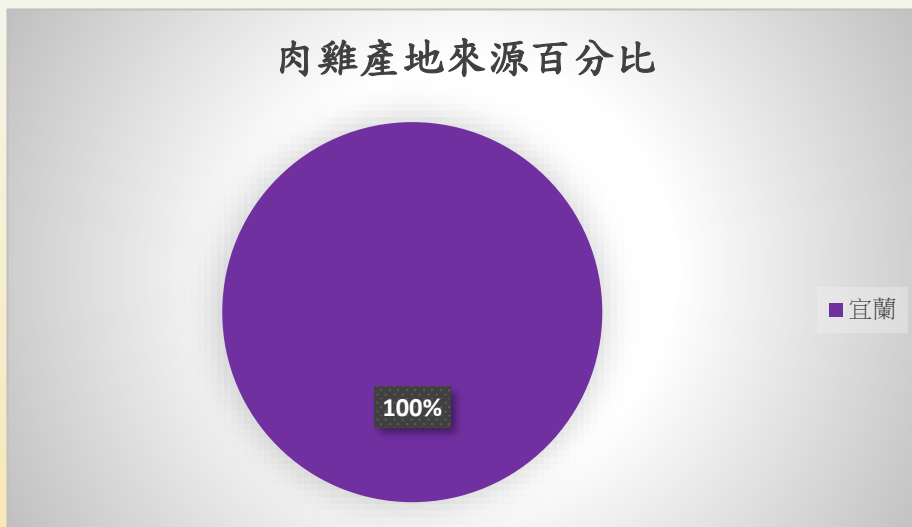
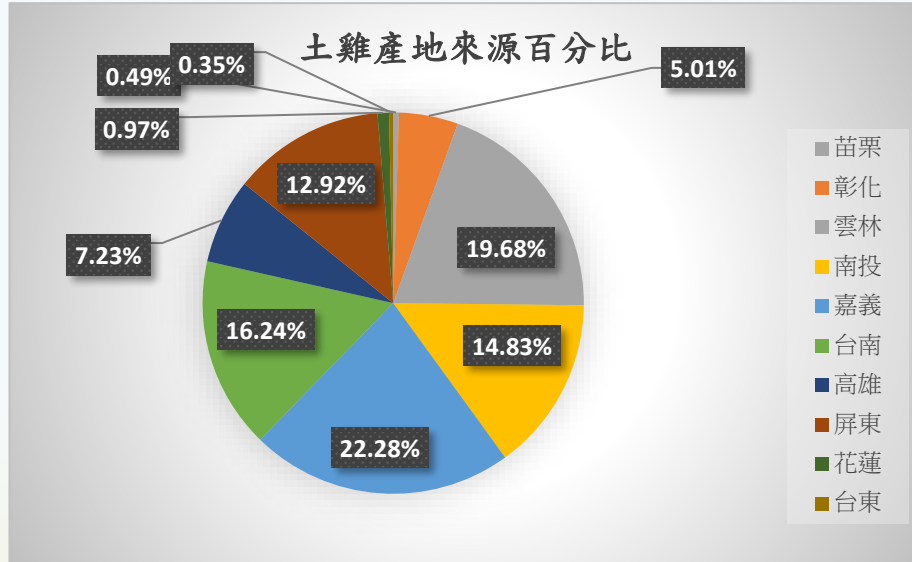


臺北市禽流感防疫週報

● 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：2022/3/14）

臺北市養禽戶(監測點：12、14、18)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測 162 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/3/7	蕭萬成	雞	6	0
	陳嘉慶		6	0
	林佳敏		6	0
總計			18	0

臺北市寵物鳥店(監測點：4、12、16)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測寵物鳥 222 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/3/7	永豐鳥園	塞內加爾鸚鵡	2	0
		折衷鸚鵡	2	0
		和尚鸚鵡	2	0
	世界叢林	黃絲藍帽鸚鵡	2	0
		折衷鸚鵡(綠)	2	0
		折衷鸚鵡(紅)	2	0
	路邊攤鳥園	綠繡眼	2	0
		長尾四喜	2	0
		白頭翁	2	0
2022/3/3	動物園	--	20	0
總計			38	0

臺北市公園綠地(監測點：17、19、26)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測野鳥 162 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/3/7	雙溪河濱公園	野鳥	6	0
	建成公園		6	0
	微風廣場		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 216 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2022/3/8	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)
2/28~3/6	3	3	3	3	1	1	7	7
3/7~3/13	3	3	3	3	1	1	7	7
合計	6	6	6	6	2	2	14	14

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 >

中國大陸-H9N2 流感 (衛福部 2022/3/8)

中國大陸新增 1 例，為山西省陽泉市 6 歲女童，輕症，2021/11/3 發病，具禽類產品暴露史；該省過去無報告 H9N2 流感病例，本季累計 13 例，分布以湖北、安徽省各 3 例為多，山西、四川、廣西、貴州、廣東、江蘇及江西各 1 例。當局表示屬散發個案，已加強監測及環境清消。

中國大陸-H5N6 流感 (衛福部 2022/3/7)

WHO 3/7 公布中國大陸新增 2 例確診死亡，均來自廣西壯族自治區柳州市，分別為 12 歲女童及 79 歲男性，2021/11/17-18 發病，2021/12/3-4 死亡，病例間無流行病學關聯，皆曾接觸活禽。該國 2014 年迄今累計 73 例，以 2021 年 36 例為多(以發病日計)。WHO 評估整體風險不變，由於仍自家禽中檢出病毒，預期將持續報告人類病例，惟人傳人風險低。

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

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

<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 >

今年北部首例！淡水土雞場爆發禽流感（自由時報 2022/3/9）

近期台灣禽流感疫情，首度有北部養雞場中鏢！農委會防檢局今（3/9）表示，家畜衛生試驗所通知，新北市淡水區一紅羽土雞場確診新型 H5N2 亞型（b 分支）高病原性禽流感病毒，新北市動物保護防疫處已執行該雞場 235 隻雞的撲殺銷毀作業，從今年迄今已累積確診並撲殺禽流感禽場 17 例。防檢局表示，該土雞場有畜場登記，是民眾向新北市政府檢舉，指在該養雞場發現有死亡的雞隻，經市府人員稽查後並送驗死亡雞隻，發現該紅羽土雞場雞隻確診新型 H5N2 亞型（b 分支）高病原性禽流感，該雞場都是 3 月齡雞隻，即執行該雞場 235 隻雞隻的撲殺作業，並督導業者完成場區清潔及消毒工作，防檢局表示，北部養雞場過去也曾出現案例，不過該淡水紅羽土雞養雞場是這波疫情中，北部的首案，從今年迄今，確診及撲殺禽流感禽場案例計 17 例，包含陸禽 14 場、鴨 1 場、鵝 2 場。防檢局說明，我國候鳥路徑上游國家（韓國與日本）去年 11 月起再次發生高病原家禽流行性感冒疫情，其中韓國（11 月 8 日至今）已有 46 禽場確診 H5N1 亞型高病原性禽流感病毒（b 分支），撲殺家禽數逾 483 萬隻，日本（11 月 10 日至今）已有 22 禽場確診 H5N1 或 H5N8 亞型高病原性禽流感病毒（均為 b 分支），撲殺家禽數逾 105 萬隻。防檢局提醒，氣象局發佈強烈大陸冷氣團減弱，氣溫回升，台灣各地今明兩天西半部日夜溫差大；日夜溫差大易造成家禽高度緊迫，養禽業者應落實禽場良好日常操作管理及生物安全管控措施，特別是適時調整禽舍保溫設備，加強清潔消毒工作，並且落實人員及車輛進出禽場管制，以防範疫病發生。防檢局也呼籲養禽業者，如發現家禽有異常死亡情形或疑似法定動物傳染病的病徵，應立即通報向所在地動物防疫機關，若隱匿疫情依法最高可處新台幣 100 萬元，且撲殺之家禽將不予補償。至於是否對該淡水紅羽土雞場開罰？防檢局表示，會再請新北市政府進一步了解，若該業者確實有故意隱匿的情況，就會依《動物傳染病防治條例》至少開罰 5 萬元。

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 >

英法及波蘭爆高致病性禽流感 港停進口禽類產品 (東網新聞 2022/3/8)

因應世界動物衛生組織通報，指波蘭小波蘭省 Kraków 區和法國大西洋岸盧瓦爾省、曼恩-盧瓦爾省及德塞夫勒省爆發高致病性 H5N1 禽流感，並接獲世界動物衛生組織和英國駐香港總領事館分別通報，指英國薩福克郡中薩福克區和林肯郡的東北林肯郡爆發高致病性 H5N1 禽流感，和把受限區域延伸至林肯郡的西林齊區。為保障本港公眾健康，食物環境衛生署食物安全中心今日(8日)宣布，即時指示業界暫停上述地區進口禽肉及禽類產品，包括禽蛋。食安中心已就事件聯絡波蘭、法國和英國當局，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。根據政府統計處的資料，本港去年從波蘭進口約 4,460 公噸冷藏禽肉及約 3,020 萬隻禽蛋，從法國進口約 60 公噸冰鮮禽肉、約 4,710 公噸冷藏禽肉及約 24 萬隻禽蛋，以及從英國進口約 90 公噸冰鮮禽肉、約 3,770 公噸冷藏禽肉及約 32 萬隻禽蛋。

< 其他分類動物型流感 >

法國禽流感蔓延 約 120 萬隻家禽被撲殺 (環球網 2022/3/11)

法國農業部當地時間 3 月 11 日表示，法國禽流感蔓延，近期在法國大西區特別是旺代省的禽流感感染率直線上升。目前，法國大西區已撲殺大約 120 萬隻家禽，農業部表示未來或將再撲殺 300 萬隻。截至 10 日，法國農業部已發現 611 個感染中心，超過 2021 年的 500 個。這也意味著今年法國禽流感疫情比 2021 年更嚴重。

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