

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：2022/4/18-2022/4/24

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	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：2022/4/24

（WHO 最後更新日期：2022/4/22-Avian influenza weekly update number 841）

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：2022/4/24

（WHO 最後更新日期：2022/4/22-Avian influenza weekly update number 841）

H5N6 從 2014 年至今	感染病例	78	新增感染病例	1
	死亡病例	32	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	74	新增感染病例	0
	死亡病例	2	新增死亡病例	0

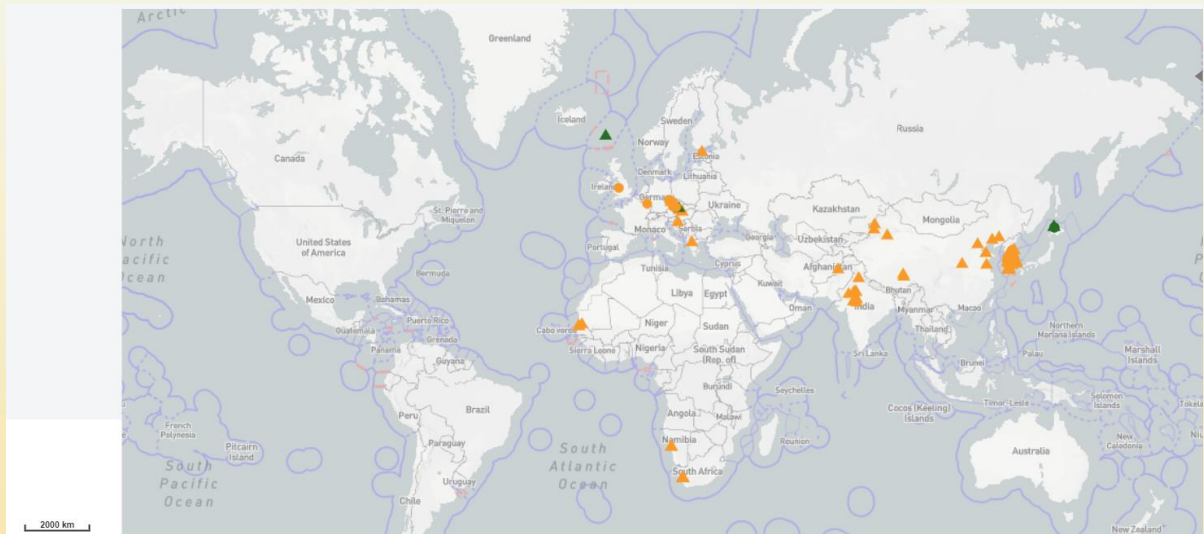
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2022/4/24，OIE 最後更新日期：2022/4/24）



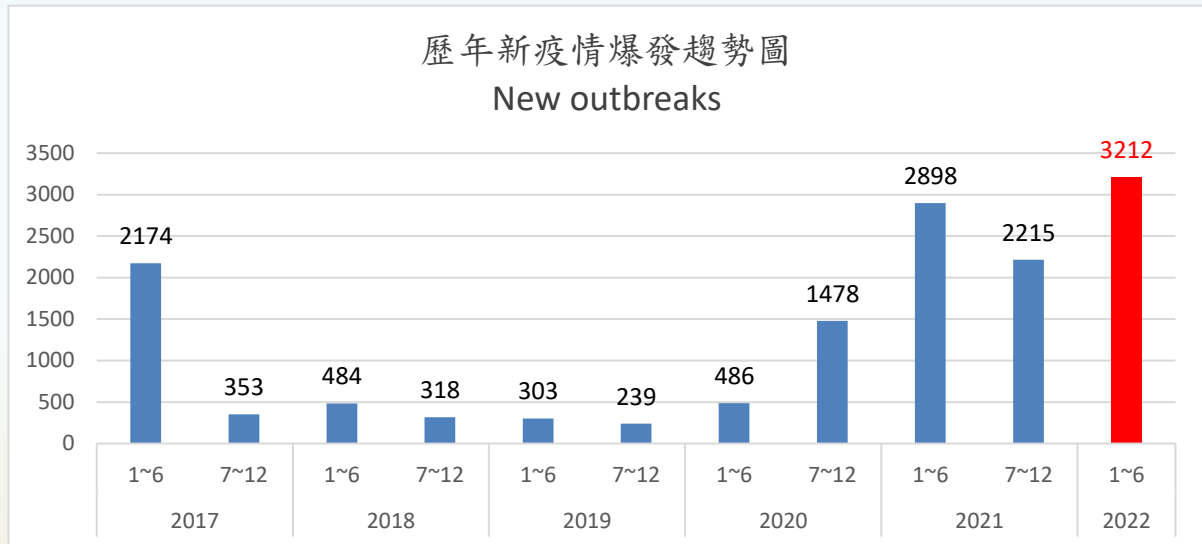
臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

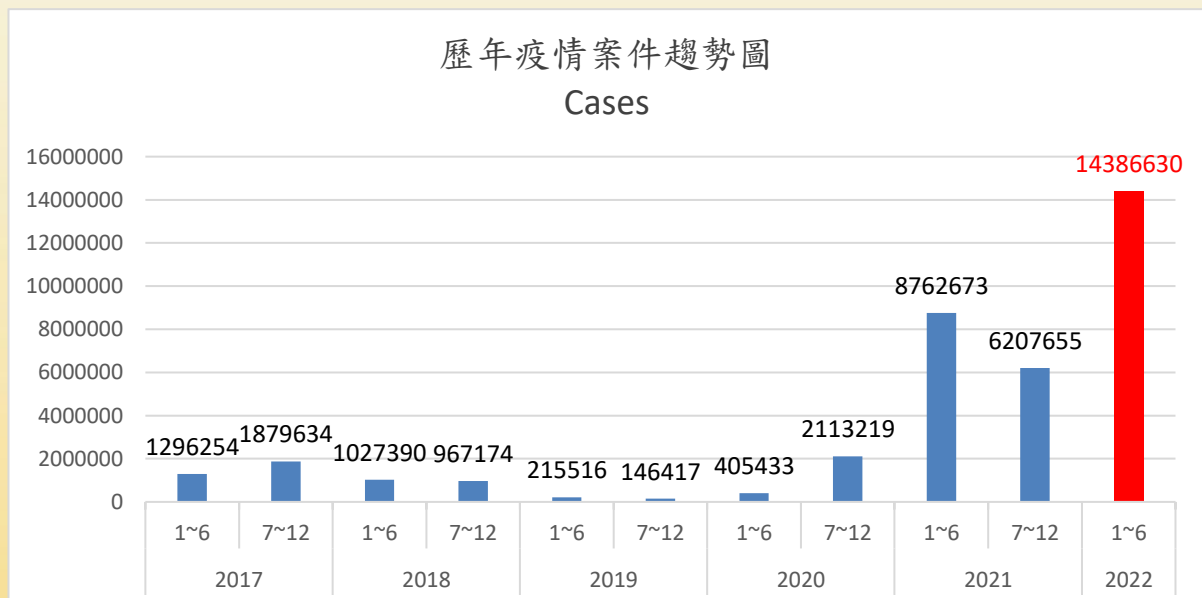
● 委託單位：臺北市動物保護處

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：2022/4/24，OIE 最後更新日期：2022/4/24）



*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

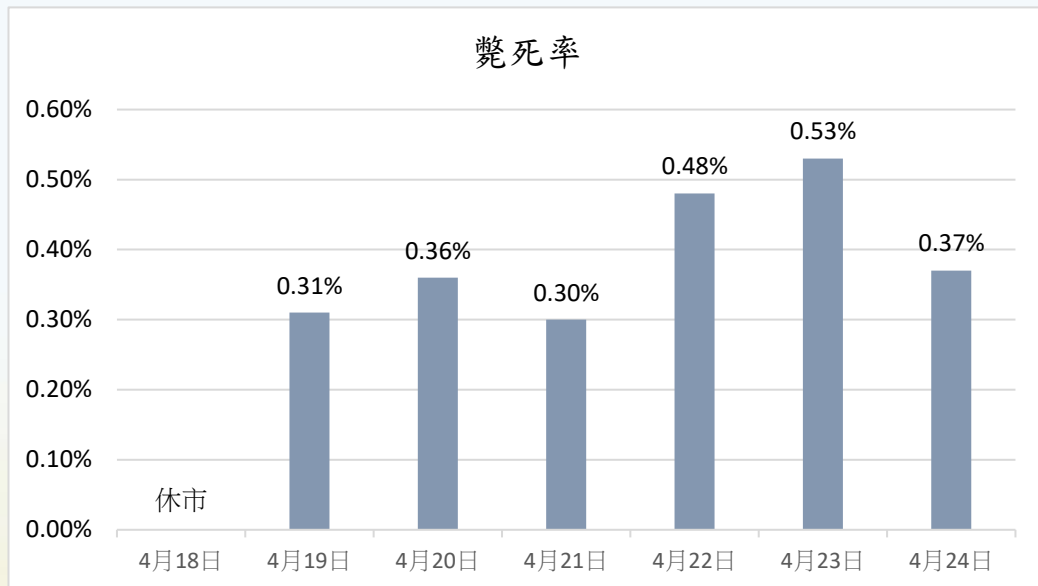
臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

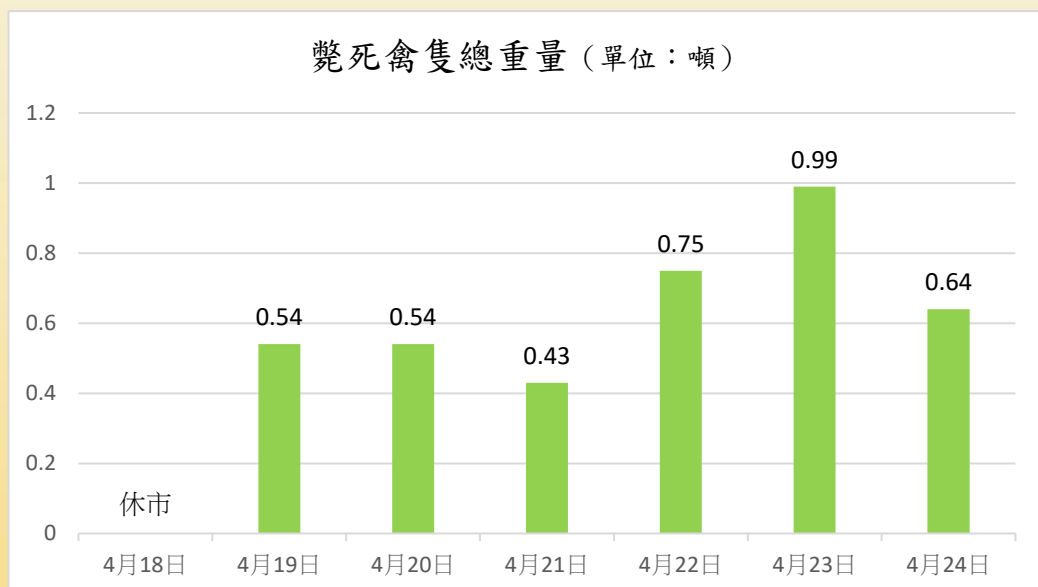
● 委託單位：臺北市動物保護處

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：2022/4/18~2022/4/24，動保處最後更新日期：2022/4/24)



※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

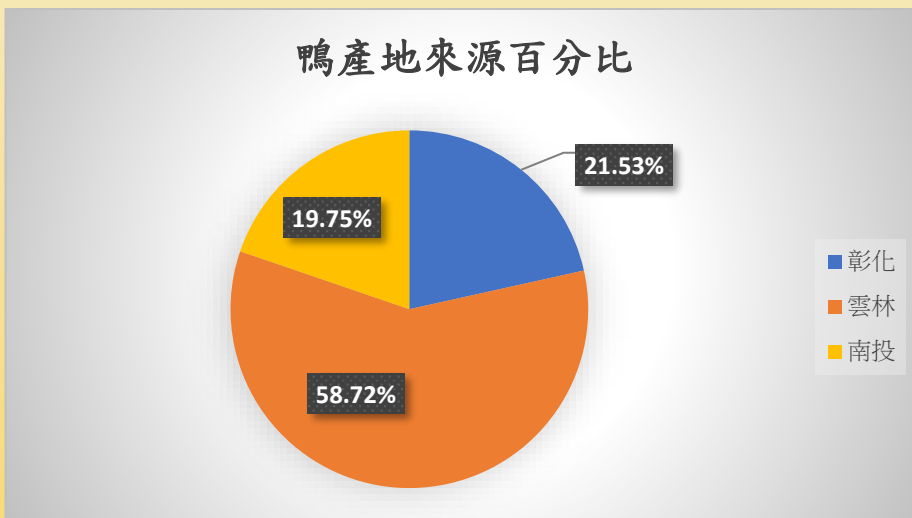
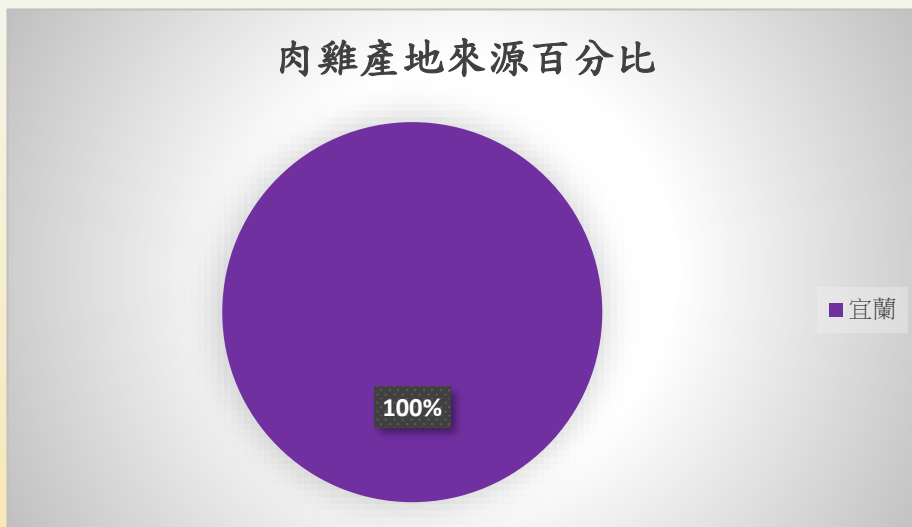
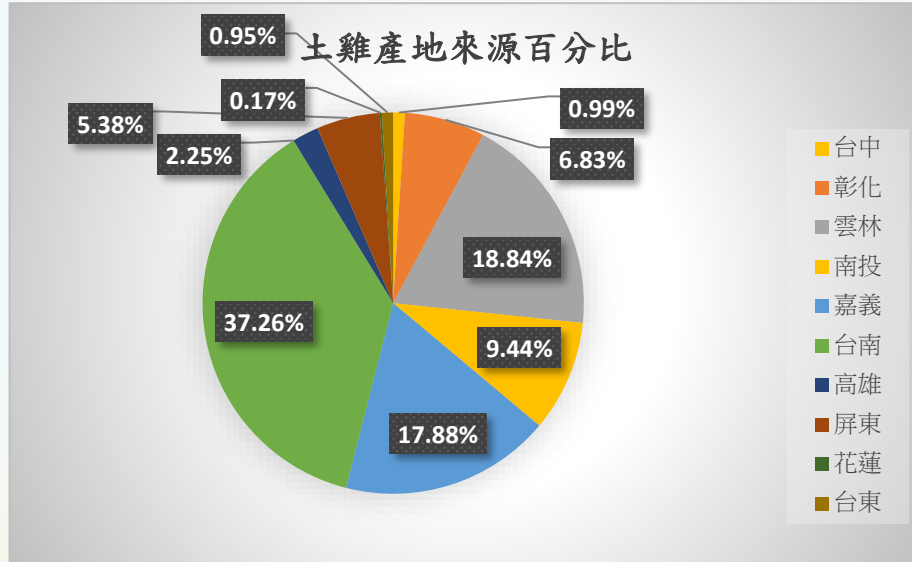


臺北市禽流感防疫週報

● 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：2022/4/25）

臺北市養禽戶(監測點：20、22)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測 243 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/4/18	郭明賢	雞	3	0
2022/4/19	姜福源		3	0
總計			6	0

臺北市寵物鳥店(監測點：5、10)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測寵物鳥 326 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/4/18	三興鳥園	金絲雀	1	0
		羽衣鸚鵡	1	0
		大頭鸚鵡	1	0
	阿祥鳥園	虎皮鸚鵡	1	0
		銀文	1	0
		錦花	1	0
總計			6	0

臺北市公園綠地(監測點：1、21)：自 2022 年 1 月累積至今已檢測野鳥 246 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2022/4/18	光復南路六巷口	野鳥	3	0
	關渡宮		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 336 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2022/4/19	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)
4/4~4/10	3	3	3	3	0	0	6	6
4/11~4/17	1	1	2	2	1	1	4	4
4/18~4/24	2	2	2	2	1	1	5	5
合計	6	6	7	7	2	2	15	15

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 >

【甲型禽流感】四川省德陽市 5 旬男感染 H5N6 情況嚴重衛生署正密切監察 (TOPick 2022/4/20)

衛生署衛生防護中心今日 (20 日) 公布, 正密切監察內地新增一宗人類感染甲型禽流感 (H5N6) 個案。個案涉及一名居於四川省德陽市的 56 歲男子, 他於發病前曾接觸活家禽, 3 月 31 日出現病徵, 並於 4 月 4 日入院接受治療, 現時情況嚴重。衛生防護中心發言人指, 所有新型甲型流感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, 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

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

和治療。自 2014 年至今，內地衛生當局通報共 77 宗人類感染甲型禽流感（H5N6）個案。

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 >

多國爆發禽流感！數千萬隻禽類遭撲殺 歐美蛋價大漲（鉅亨網 2022/4/20）

近來美國、加拿大、日本、法國等國爆發高致病性禽流感（H5N1）疫情，加上俄烏戰爭導致歐洲、中東等地區物流受阻，部分地區雞蛋價格飛漲，供應商預料雞蛋漲價可能會持續數月。每日經濟新聞報導，加拿大食品檢驗局周一（18 日）發布的報告顯示，魁北克省過去七天已有四處家禽農場通報高致病性禽流感疫情。檢驗局說，感染地點都已被隔離。檢驗局表示，民眾不必過度擔心禽流感，即便食用受感染家禽，也不會感染。目前加國已有五個省發現感染禽流感的鳥類和禽類，包括紐芬蘭、諾瓦斯科西亞、安大略、亞伯達及魁北克。日本農林水產省在 4 月 16 日宣布，北海道白老町一處養雞場出現禽流感疫情，該養雞場飼養的 52 萬隻雞將全數被撲殺。北海道網走市一處禽類養殖場發現鵪鶉感染禽流感病毒，該養殖場飼養的約 100 隻雞和 500 隻鵪鶉也會全部被撲殺。這是日本首度發現鵪鶉感染禽流感病毒。與此同時，法國也正遭逢有史以來最嚴重的禽流感疫情，約 8% 產蛋雞被撲殺。法國農業部的數據顯示，截至 4 月 8 日，國內農場共計已通報 1,230 起禽流感疫情。據美國聯邦和地方政府估算，今年國內商業農場今年爆發 2015 年以來最嚴重的禽流感疫情，損失逾 1,900 萬隻蛋雞，占雞群總數的比率大約為 6%。今年來美國已有 24 個州爆發禽流感疫情，波及雞、鴨及火雞。與此同時，近年歐盟主要從烏克蘭進口雞蛋，烏克蘭雞蛋占歐盟進口雞蛋總量的比率約 50%。烏克蘭政府統計數據顯示，去年約產出 141 億枚雞蛋。受俄烏衝突影響，歐洲和中東地區多家雞蛋供應商的供應鏈受到干擾，目前不得不嘗試尋找新貨源。

< 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>

魁省第四家禽場發生禽流感 (大紀元 2022/4/19)

魁北克省的禽流感病例數量正在增加，目前已發現第四個家禽養殖場受到該病毒的影響。據加通社報導，加拿大食品檢驗局 (CFIA) 週日證實，在位於蒙特利爾以東約 190 公里的魁北克省 Les Sources 地區，一個雞群被發現有最新的高致病性 H5N1 禽流感病例。該省已有 4 個農場發現禽流感爆發，它們集中在蒙特利爾以東的埃斯特里 (Estrie) 地區，包括前一週宣布發現其首個病例的商業養鴨場。食品檢驗局表示，受影響的設施已被隔離，並建議該地區的其它農場加強其生物安全措施。本月早些時候，魁北克省在野生鵝中發現首個禽流感病例，加拿大其它幾個省份也報告了在野生和家養禽種中發現禽流感疫情。禽流感 H5N1 常見於野生水禽中，但該病毒也可能在家養種群中導致嚴重疾病和死亡。在極少數情況下，H5N1 可以傳給人類。但加拿大食品檢驗局表示，對於不經常與受感染鳥類接觸的健康人來說，該禽流感不會構成較大的公共衛生威脅。

<其他分類動物型流感>

多地傳出禽流感 伊州建議居民停止餵鳥 (世界日報 2022/4/23)

由於多地傳出禽流感案例，伊利諾州自然資源廳 (Illinois Department of Natural Resources) 21 日發表聲明，建議居民停止使用餵鳥器 (bird feeders) 與鳥浴器 (bird baths)，官員表示，在 5 月 31 日前最好都把後院或其他地方懸掛的上述設備收起來，停止餵食鳥隻，以避免禽流感傳播。伊州自然資源廳指出，eafn1 型高致病性禽流感 (HPAI) 目前正在影響伊州的野生與家養鳥類，伊州在 3 月份，就從野生的加拿大鵝身上首次發現了高致病性的禽流感，雖然現在還沒有在會鳴叫的鳥類身上發現這種病毒，但該廳建議居民 5 月底之前，將餵食器、浴鳥器都先收起來停用，或至少每周清洗一次。該廳提出以下防範病毒傳播的建議：●如果無法將餵食器與鳥隻分開，那麼應用稀釋的漂白劑 (水跟漂白劑 9:1) 至少每周清洗與沖洗餵鳥器。●清除任何鳥類餵食器底部的鳥食種籽，防止鳥類或其他野生動物聚集。●避免餵食接近家禽的野生鳥類。專家表示，禽流感很少會傳染給人類，儘管如此，還是應該避免接觸野生鳥類。如果在某個地方發現五隻或更多的死亡野生鳥，應立即聯繫自然資源廳的專家，相關信息可上網：<https://reurl.cc/mo9z1G> 或撥打 (866)487-3297 電話給聯邦農業部野生動物服務部門。

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