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:2022/9/5-2022/9/11

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	13
人類禽流感疫情相關訊息	. 14
動物禽流感疫情相關訊息	. 15
相關研究、技術與專家觀點	18

感防疫週

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: 2022/9/11

(WHO 最後更新日期: 2022/9/9-Avian influenza weekly update number 861)

	2003-2	2014	2015-	-2020	20	21	202	22	總	計
國家	病	死	病	死	病	死	病	死	病	死
L 30	例	七	例	七	例	亡	例	亡	例	亡
	數	數	數	數	數	數	數	數	數	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
東埔寨	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	0	0	0	1	0
英國	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
美國	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
總計	701	407	161	48	1	0	2	1	865	456

(以上數據尚不包括 2021 年 7 月印度所報告一例死亡案例)

新增死亡病例:0

新增感染病例:0

● 執行單位:臺灣大學人畜共通傳染病研究中心 ● 委託

● 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: 2022/9/11

(WHO 最後更新日期: 2022/9/9-Avian influenza weekly update number 861)

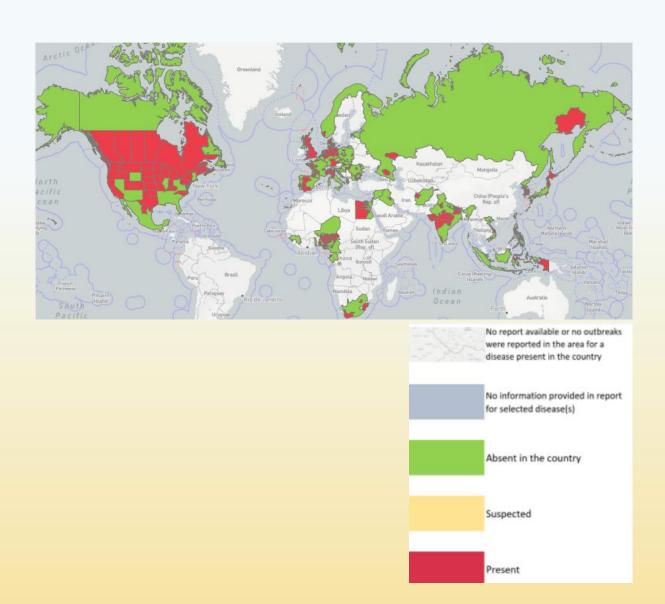
H5N6	感染病例	81	新增感染病例	1
從 2014 年至今	死亡病例	33	新增死亡病例	0
H7N4 從 2018 年至今	感染病例	1	新增感染病例	0
	死亡病例	0	新增死亡病例	0
H7N9	感染病例	1568	新增感染病例	0
從 2013 年至今	死亡病例	616	新增死亡病例	0
H9N2	感染病例	78	新增感染病例	0
從 2015 年至今	死亡病例	2	新增死亡病例	0

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(WOAH)高病原性禽流感疫情分佈圖

(更新日期: 2022/9/11, WOAH 最後更新日期: 2022/9/11)

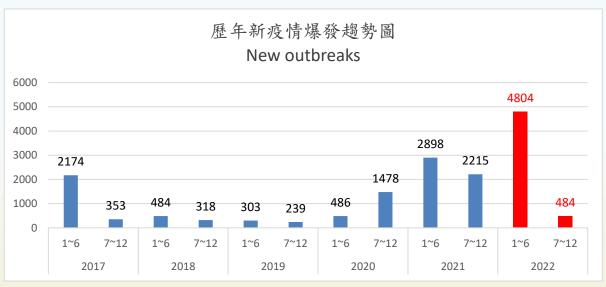


執行單位:臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

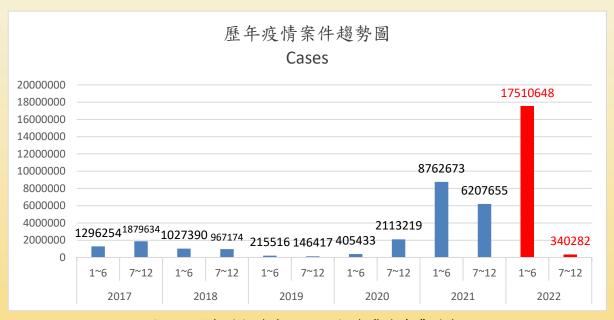
● 委託單位:臺北市動物保護處

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: 2022/9/11, WOAH 最後更新日期: 2022/9/11)



*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

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

나	ER A		2004-2	019 年	2020) 年	202	l 年	2022	2年
地區	國名		非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
	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		
亞洲 (31)	N. Korea	北韓		Yes				Yes		Yes
(31)	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

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

				2020 年		1		****		
地區	國	2	2004-2	019 年	2020	0年	202	1年	2022	2年
70 82		7 0	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
	Albania	阿爾巴尼亞		Yes				Yes	Yes	Yes
	Austria	奥地利	Yes				Yes	Yes	Yes	Yes
	Bosnia and	波士尼亞及	Yes				Yes			
	Herzegovina Belgium	赫塞哥維納 比利時	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Bulgaria	保加利亞	Yes	Yes	103	Yes	103	Yes	168	Yes
-	Croatia	克羅埃西亞	Yes	168		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
			Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
-	Czech Republic		-		37					
-	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	爱沙尼亞					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
歐洲 -	Iceland	冰島							Yes	
(41)	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	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	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		Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Slovenia	斯洛維尼亞	Yes	Yes	Yes		Yes		Yes	Yes

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

								2022 年		
地區	國名		2004-2		2020		202			
			非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
	Spain	西班牙	Yes	Yes	Yes		Yes		Yes	Yes
	Sweden	瑞典	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
歐洲	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
	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
非洲	Libya	利比亞		Yes						
(26)	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		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						
		, 5/20		- 00						

● 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

		n <i>tr</i>	2004-2	019 年	2020 年		2021 年		2022 年	
地區	<u> </u>	國名		家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
	Canada 加拿大			Yes					Yes	Yes
美洲	Chile	智利	Yes							
(4)	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

● 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:2022/9/5~2022/9/11,動保處最後更新日期:2022/9/11)



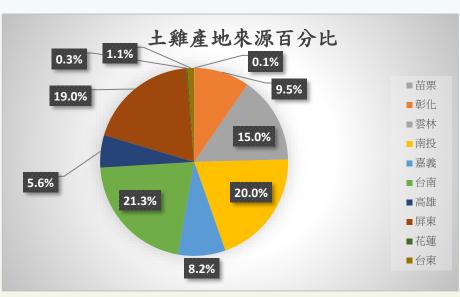
※註:臺北市動物保護處訂定,每日雞隻死亡率在1%以下為正常範圍

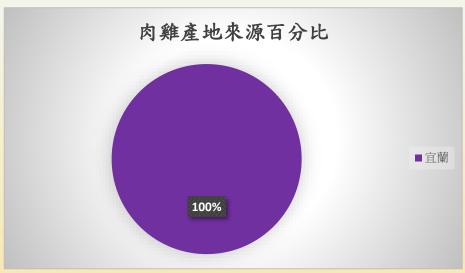


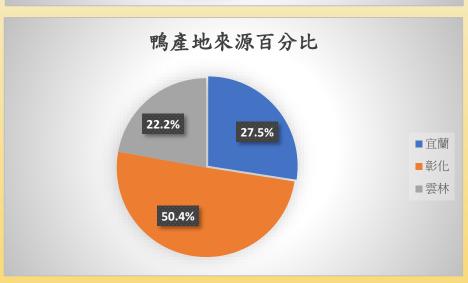
北市禽流感防疫週

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







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: 2022/9/5~2022/9/11)

臺北市養禽戶(監測點:4):自2022年1月累積至今已檢測303件								
採樣日期 養禽戶 禽種 採樣數量 初篩陽性								
2022/9/5	林〇明	雞	3	0				
	總計		3	0				

臺北市寵物鳥	店(監測點:1、3): 自	自 2022 年 1 月 累積 3	巨今已檢測寵物鳥	526 件
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
		八哥	1	0
	世界鳥園	斑鳩	1	0
2022/0/5		白頭翁		0
2022/9/5		灰鸚		0
	新鳥莊	折衷鸚鵡	1	0
		和尚鸚鵡	1	0
	總計	6	0	

臺北市公園綠	臺北市公園綠地(監測點:17、26):自2022年1月累積至今已檢測野鳥366件									
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性						
2022/9/5	微風廣場	野鳥	3	0						
2022/9/3	雙溪河濱公園	1 与 与	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816件								
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性				
2022/9/6	家禽批發市場	雞	24	0				
	總計		24	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

本月禽流感防疫訪視監測統計表

日期	養倉	含場	寵物	鳥店	家禽 批發市場		小計	
訪視次數(訪) 與 採樣次數(採)	(採)	(訪)	(採)	(訪)	(採)	(訪)	(採)	(訪)
9/5~9/11	1	1	2	2	1	1	4	4
合計	1	1	2	2	1	1	4	4

附註

- 1. 臺北市迄今已列管採樣監測地點,共計75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。

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

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

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

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>

法國西海岸「數以千計海鳥死亡」新禽流感讓家禽養殖業發抖(雅虎新聞 2022/9/9) 今年夏天法國西海岸爆發全新的禽流感,造成大量海鳥死亡,此消息讓環保人士和家 禽養殖業者感到十分震驚,民眾也擔心禽流感可能已經成為法國野生動物的地方疾病。 據《路透社》報導,禽流感大多發生在秋冬,今年卻發生在夏季,在過去幾週,數以 千計的海鳥在法國西海岸死亡,讓歐盟第二大的法國的養殖業遭遇危機。魯日奇島 (Rouzic island)是世界上罕見的北方塘鵝棲息地之一,現在有大量的北方塘鵝因禽 流感死亡。七島群島保育人員普羅沃斯特 (Pascal Provost)表示,這是全新的禽流感。 據了解,從去年 11 月到今年 5 月,已有 1900 萬隻家禽因禽流感被撲殺。法國農業部 稱,從 7 月下旬開始,法國農場就發生 7 起禽流感案件。該部門在其網站上表示,這 種規模和病例是法國前所未見,也警告家禽養殖場有被汙染的風險。法國家禽養殖集 團 Anvol 說,家禽養殖業者今年的產量直到近期的禽流感大爆發以前,已下降 10%, 「以前禽流感是鳥類遷徙引起的,但現在我們看到法國野生動物中的病例越來越多, 這是新的禽流感,它讓農民和整個家禽業感到擔憂。」

台中大里區蛋雞場 確診新型 H5N2 亞型禽流感 (中時新聞網 2022/9/8)

動植物防疫檢疫局 8 日表示,家畜衛生試驗所通知,台中市大里區蛋雞場(主動通報)確診新型 H5N2 亞型(b分支)高病原性禽流感病毒,依標準作業程序,臺中市動物保護防疫處執行 18 週至 71 週齡蛋雞計 5,670 隻之撲殺銷毀作業,並督導業者完成場區清潔及消毒工作。2022年迄今確診及撲殺禽流感禽場案例計 24例(陸禽 21 場、鴨 1 場、鵝 2 場)。防檢局說明,今、明兩天台灣中部以北天氣早晚稍涼;午後中南部地區有局部短暫雷陣雨,清晨南部地區亦有零星短暫陣雨;受季節轉換畫夜溫差大,易造成傳統飼養方式禽隻高度緊迫,養禽業者應適時調整保溫設施,並落實禽場良好日常操作

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

管理及生物安全管控措施,特別是加強場區清潔消毒工作、管控人員及車輛進出禽場或禽舍等措施,可降低家禽疾病的發生。防檢局呼籲,養禽業者如發現場內禽隻有精神沉鬱、食慾不振、產蛋率下降等症狀或異常死亡情形,應立即通報所在地動物防疫機關,並配合防疫人員指導執行必要之處置措施,以避免禽流感病毒擴散。

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>

<u>美國及葡萄牙爆高致病性禽流感,食安中心暫停進口部分地區禽肉及禽類產品(香港經濟日報 2022/9/6)</u>

食物安全中心今日(6日)宣布,因應世界動物衞生組織通報,指美國加利福尼亞州薩克拉門托縣及 Tuolumne縣,以及葡萄牙聖塔倫區爆發高致病性 H5N1 禽流感,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),以保障本港公眾健康。中心發言人說,根據政府統計處的資料,本港今年首六個月從美國進口約 7,360 公噸冰鮮和冷藏禽肉及約 2 億隻禽蛋,及並無從葡萄牙進口禽肉或禽蛋。發言人說:「中心已就事件聯絡美國和葡萄牙當局,並會繼續密切留意世界動物衞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。」

<其他分類動物型流感>

俄州雞場爆禽流感 撲殺 300 萬隻蛋雞 (星島日報 2022/9/8)

綜合美聯社與霍士新聞報道,俄州近日已有 2 個縣出現禽流感案例。聯邦農業部證實,這次出事的是迪法恩斯縣 (Defiance County) 的一個大型蛋雞農場,州府農業廳獸醫薩默斯 (Dennis Summers) 則說,農場已開始撲殺所有雞隻,以免情況更加惡化。州府農業廳聲明也稱,阿什蘭縣 (Ashland County) 部分居民自行豢養的雞隻,也已經驗出禽流感。上述事件尚未引發雞傳人個案,因此聯邦疾病控制及預防中心 (CDC)表示,尚未構成嚴重公共衛生問題。全國最近一宗人類感染禽流感的病例,發生在今年 5 月,俄州則說,出現病例農場和民居已被隔離,現場的禽鳥會被清除,希望杜絕病毒傳播。中西部的禽流感疫情經過數月沉寂後,已再度出現,而且時間早於當局預期。在過去 1 星期,印第安納、明尼蘇達、北達科他和威斯康辛州均出現禽流感案例,另外西岸多州在夏季也出現疫情。俄州官員薩默斯說,禽流感能夠快速傳播,可有遷

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

徙的禽鳥長途傳到其他地方,偶爾甚至感染頻繁接觸禽鳥的人類,因此農場工人等也有一定風險。據了解,禽流感可能導致雞隻致命,也會傳染火雞、鹌鶉、家鴨、家鵝、珍珠雞等其他種類,對飼養戶帶來嚴重影響。雖然徹底煮熟食物可消殺禽流感病毒,但為了謹慎起見,農業部禁止受污染的家禽產品流入市場。此外,全國今年較早時也曾爆發的禽流感疫情,導致雞蛋和禽肉價格飆升,情況到了 6 月才稍為緩和。官員早前曾經警告禽流感疫情可能在秋季捲土重來。

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