臺北市禽流感防疫月報

日期：2025/5/1-2025/5/31

目 錄

世界衛生組織（WHO）之人類 H5N1 型禽流感病例通報表

更新日期：2025/5/31

（WHO 最後更新日期：2025/5/23-Avian influenza weekly update number 998）

國家	2003-2014		2015-2023		2024		2025		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	6	4	10	2	3	3	75	46
加拿大	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1
智利	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
中國	47	30	8	2	1	0	0	0	56	32
吉布地	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
厄瓜多	0	0	1	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
墨西哥	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
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
西班牙	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
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	1	0	1	1	1	0	130	65
印度	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2
英國	0	0	5	0	0	0	1	0	6	0
美國	0	0	1	0	67	1	3	0	71	1
澳洲	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
總計	701	407	181	54	81	4	10	5	973	470

新增死亡病例：3

新增感染病例：4

世界衛生組織（WHO）之人類非 H5N1 型禽流感病例通報表

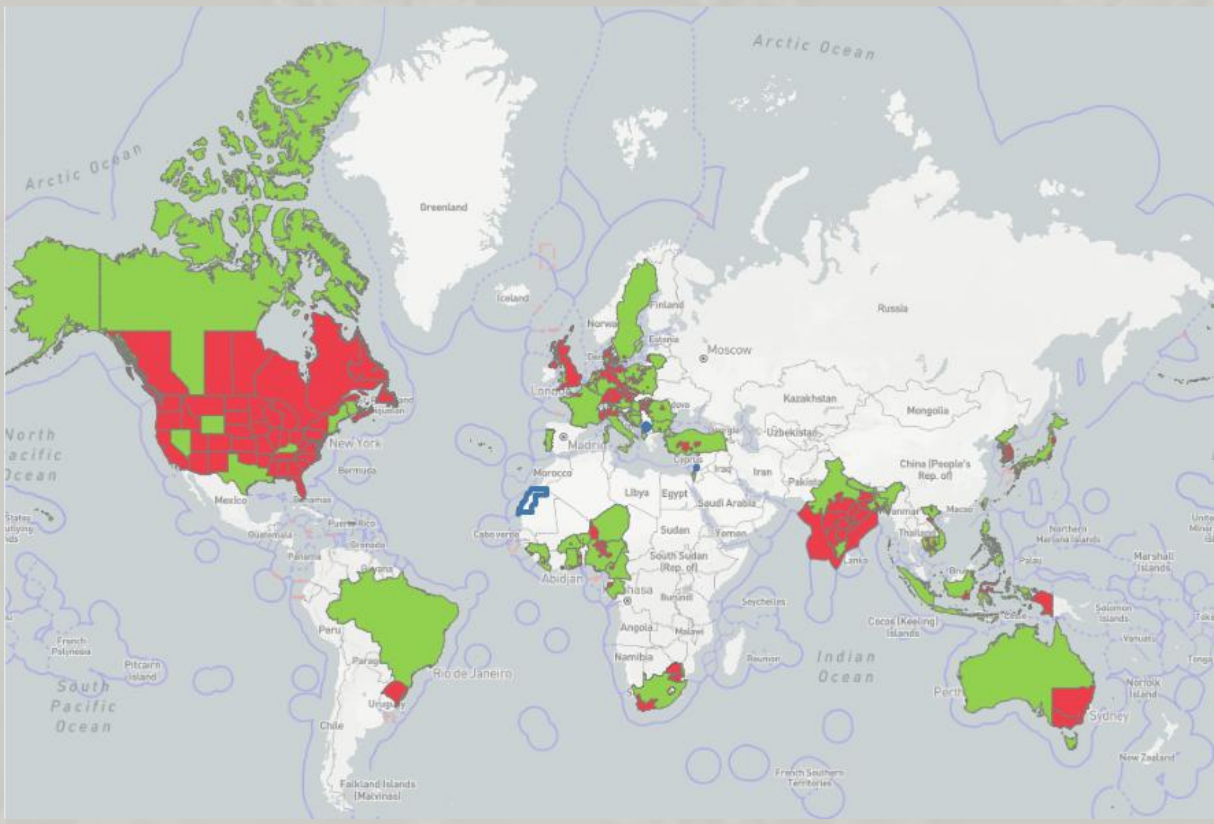
更新日期：2025/5/31

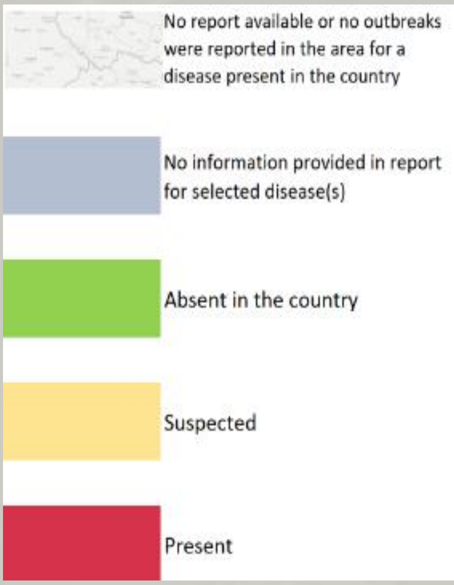
（WHO 最後更新日期：2025/5/23-Avian influenza weekly update number 998）

H5N6 **從 2014 年至今**	感染病例	93	本期新增感染病例	0
	死亡病例	57	本期新增死亡病例	0
H7N4 **從 2018 年至今**	感染病例	1	本期新增感染病例	0
	死亡病例	0	本期新增死亡病例	0
H7N9 **從 2013 年至今**	感染病例	1568	本期新增感染病例	0
	死亡病例	616	本期新增死亡病例	0
H9N2 **從 2015 年至今**	感染病例	130	本期新增感染病例	10
	死亡病例	2	本期新增死亡病例	0

世界動物衛生組織（WOAH）高病原性禽流感疫情分佈圖

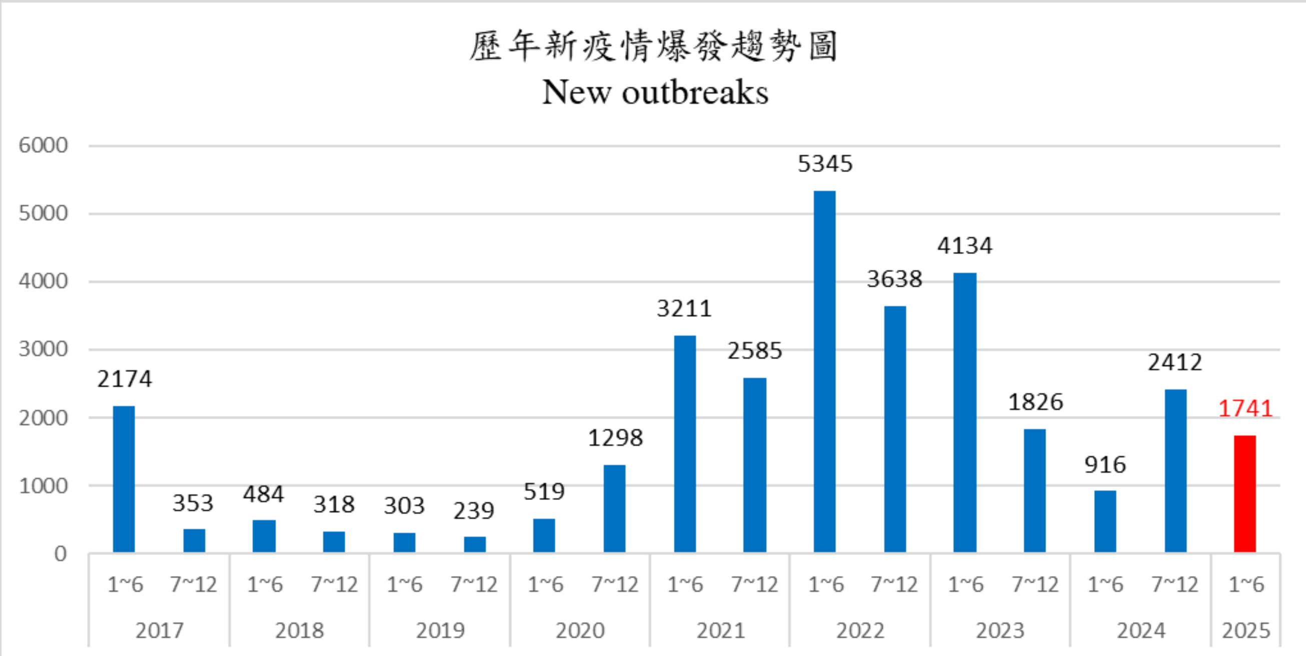
（更新日期：2025/5/31，WOAH 最後更新日期：2025/5/31）



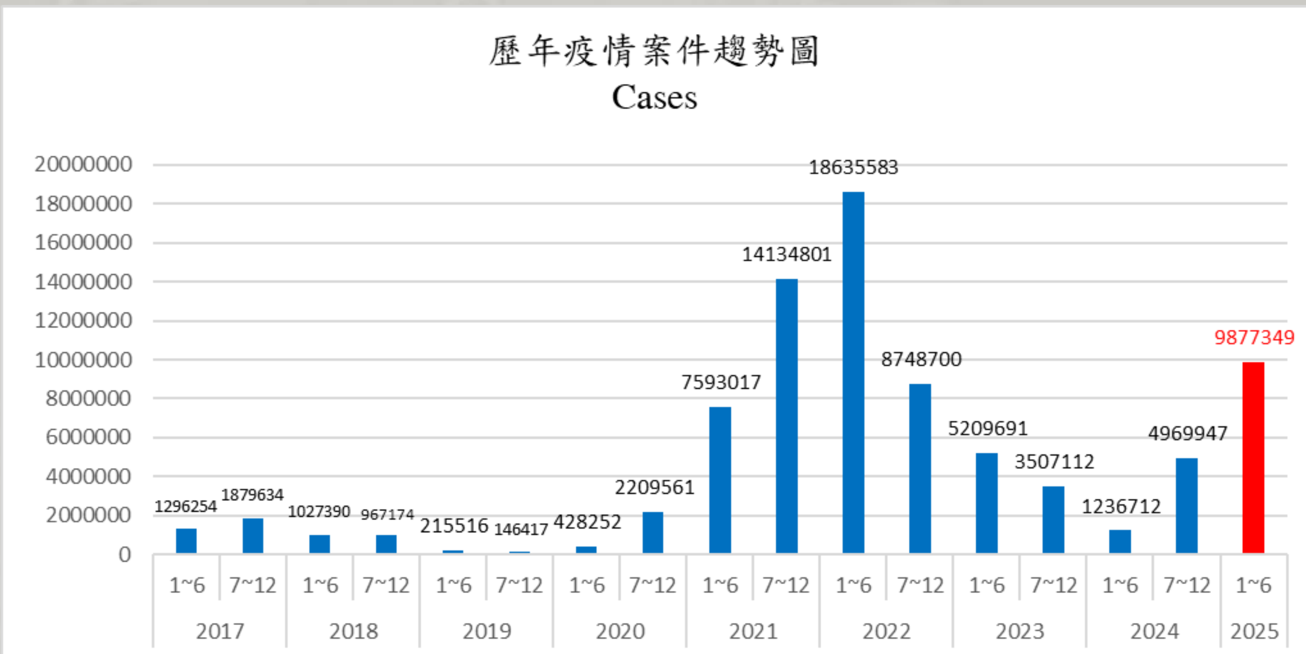


世界動物衛生組織（WOAH）高病原性禽流感
年度疫情變化趨勢圖

（更新日期：2025/5/31，WOAH 最後更新日期：2025/5/31）



*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

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		2004-2022 年		2023 年		2024 年		2025 年	
			非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
亞洲（33）	Afghanistan	阿富汗	Yes	Yes						
	Azerbaijan	亞塞拜然	Yes	Yes						
	Bangladesh	孟加拉	Yes	Yes					Yes	Yes
	Bhutan	不丹		Yes	Yes	Yes		Yes		
	Cambodia	柬埔寨	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes
	China	中國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes			
	Cyprus	賽普勒斯	Yes	Yes			Yes			
	Hong Kong	香港	Yes	Yes			Yes		Yes	
	India	印度	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes
	Indonesia	印尼	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Iran	伊朗	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			
	N. Korea	北韓		Yes		Yes		Yes		Yes
	Korea	韓國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Kuwait	科威特	Yes	Yes						
	Laos	寮國	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
	Pakistan	巴基斯坦	Yes	Yes						
	Palestinian	巴勒斯坦	Yes	Yes						
	Philippines	菲律賓		Yes		Yes		Yes	Yes	Yes
	Lebanon	黎巴嫩		Yes						
	Saudi Arabia	沙烏地阿拉伯	Yes	Yes						
	Taiwan	臺灣	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Thailand	泰國	Yes	Yes						
	Turkey	土耳其	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Vietnam	越南	Yes	Yes		Yes	Yes			Yes

地區	國名		2004-2022 年		2023 年		2024 年		2025 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		Yes
	Austria	奧地利	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Bosnia and Herzegovina	波士尼亞及赫塞哥維納	Yes				Yes		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	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		Yes	
	Estonia	愛沙尼亞	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	
	Faeroe Islands	法羅群島	Yes	Yes	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	Yes
	Iceland	冰島	Yes		Yes		Yes		Yes	Yes
	Ireland	愛爾蘭	Yes	Yes	Yes				Yes	
	Italy	義大利	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Latvia	拉脫維亞	Yes		Yes		Yes			Yes
	Lithuania	立陶宛	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes
	Luxembourg	盧森堡	Yes	Yes	Yes	Yes				
	Macedonia	馬其頓	Yes							
	Montenegro	蒙特內哥羅	Yes	Yes	Yes					
	Moldova	摩爾多瓦		Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Nederland	荷蘭	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	North Macedonia	北馬其頓	Yes		Yes		Yes	Yes		
	Norway	挪威	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Poland	波蘭	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Portugal	葡萄牙	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes
	Romania	羅馬尼亞	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Russia	俄羅斯	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	
	Serbia	塞爾維亞	Yes	Yes	Yes		Yes		Yes	
	Slovakia	斯洛伐克	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

地區	國名		2004-2022 年		2023 年		2024 年		2025 年	
			非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
歐洲	Slovenia	斯洛維尼亞	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		
	Spain	西班牙	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	
	Sweden	瑞典	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Switzerland	瑞士	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	
	Ukraine	烏克蘭	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	Yes
	United Kingdom	英國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
非洲（31）	Algeria	阿爾及利亞	Yes	Yes						
	Burkina Faso	布吉納法索	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Benin	貝南	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Botswana	波札那		Yes		Yes		Yes		
	Cameroon	喀麥隆	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Ceuta	休達	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				
	Ghana	迦納	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes		Yes
	Gabon	加彭		Yes		Yes		Yes		Yes
	Gambia	甘比亞			Yes		Yes			
	Guinea	幾內亞		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Libya	利比亞		Yes						
	Lesotho	賴索托		Yes						
	Liberia	賴比瑞亞								Yes
	Niger	尼日	Yes	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		Yes		
	Mauritania	茅利塔尼亞	Yes		Yes		Yes			
	Mozambique	莫三比克						Yes		
	Reunion	留尼旺		Yes		Yes				
	Senegal	塞內加爾	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	
	South Africa	南非	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes
	Sudan	蘇丹		Yes						
	Togo	多哥		Yes		Yes		Yes		Yes
	Tunisia	突尼西亞	Yes							
	Uganda	烏干達	Yes							
	Zimbabwe	辛巴威		Yes						

臺北市禽流感防疫月報

地區	國名		2004-2022 年		2023 年		2024 年		2025 年	
			非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
美洲（22）	Argentina	阿根廷			Yes	Yes	Yes			Yes
	Bolivia	玻利維亞			Yes	Yes				
	Brazil	巴西			Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
	Canada	加拿大		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Chile	智利	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
	Colombia	哥倫比亞	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes
	Costa Rica	哥斯大黎加	Yes	Yes	Yes	Yes				
	Cuba	古巴			Yes	Yes				
	Ecuador	厄瓜多		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		
	Falkland Islands	福克蘭群島			Yes		Yes		Yes	
	Greenland	格陵蘭			Yes		Yes		Yes	
	Guatemala	瓜地馬拉			Yes					
	Honduras	宏都拉斯			Yes					
	Mexico	墨西哥	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Panama	巴拿馬	Yes	Yes	Yes	Yes				Yes
	Peru	秘魯	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Puerto Rico	波多黎各								Yes
	Paraguay	巴拉圭	Yes	Yes						
	South Georgia and the South Sandwich Islands	南喬治亞與南桑威奇群島			Yes		Yes			
	Uruguay	烏拉圭	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes			
	Venezuela	委內瑞拉			Yes	Yes				
	America	美國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
大洋洲（2）	Australia	澳洲		Yes				Yes		Yes
	New Zealand	紐西蘭						Yes		Yes

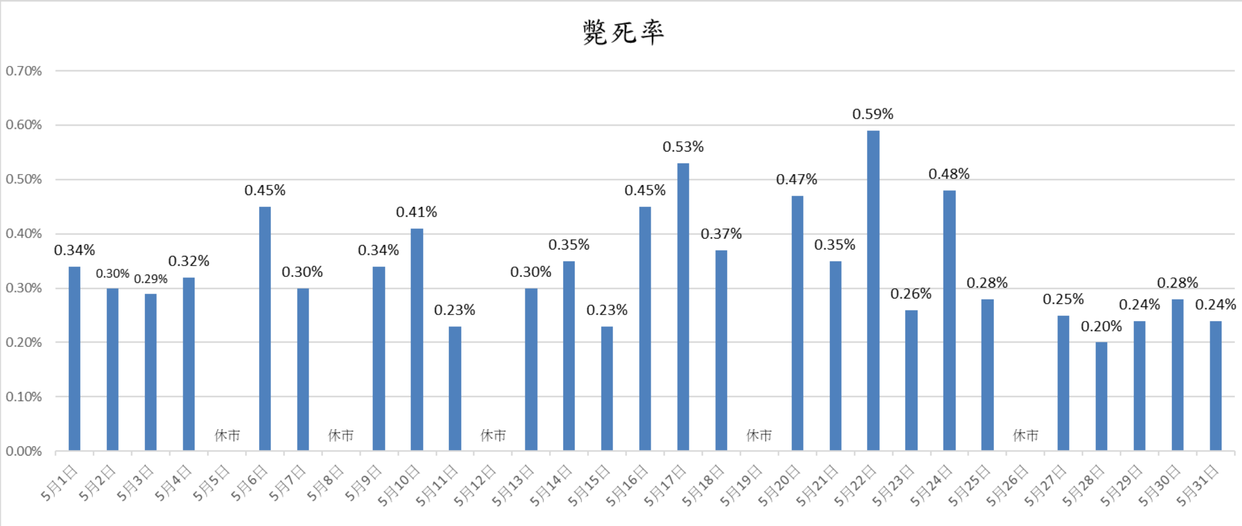
2025 年欄紅字：疫情持續中
2025 年欄黑字：疫情已解除

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

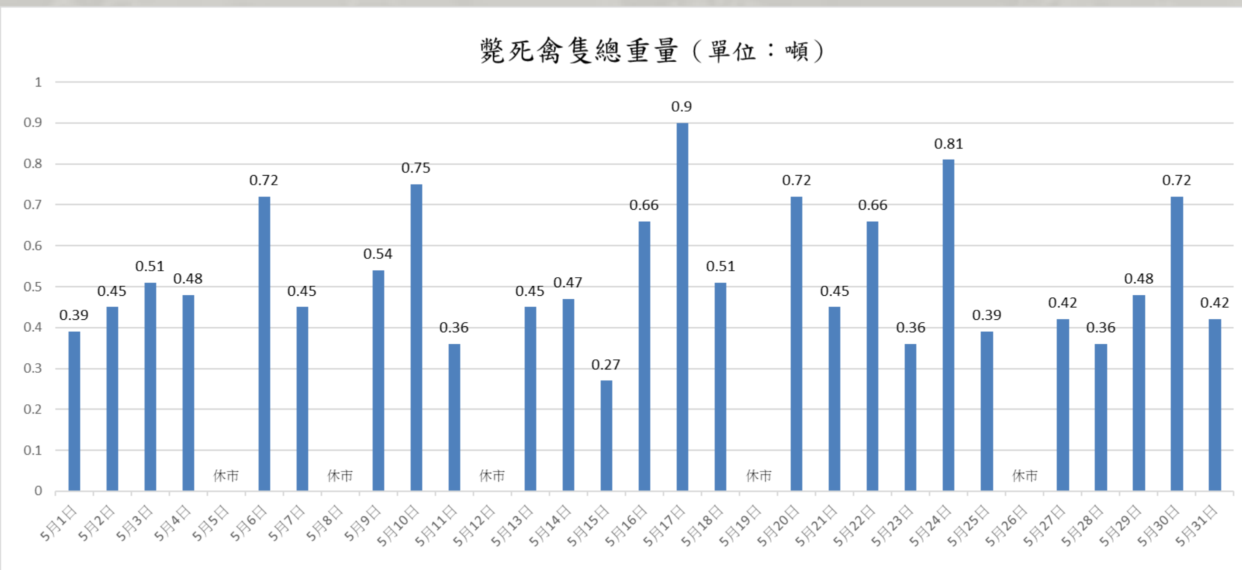
臺北市禽流感防疫月報

臺北市家禽批發市場本月死亡率及斃死禽隻總重量統計資料

（日期：2025/5/1～2025/5/31，動保處最後更新日期：2025/5/31）

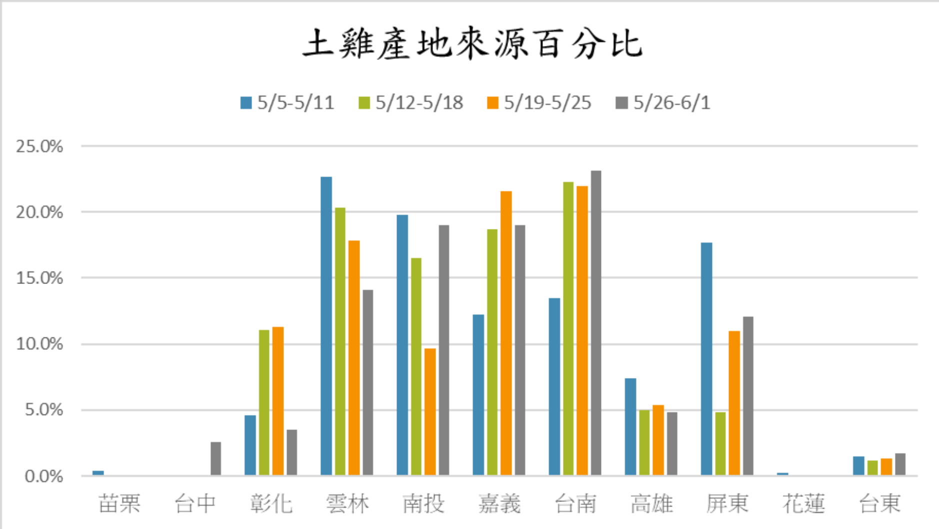


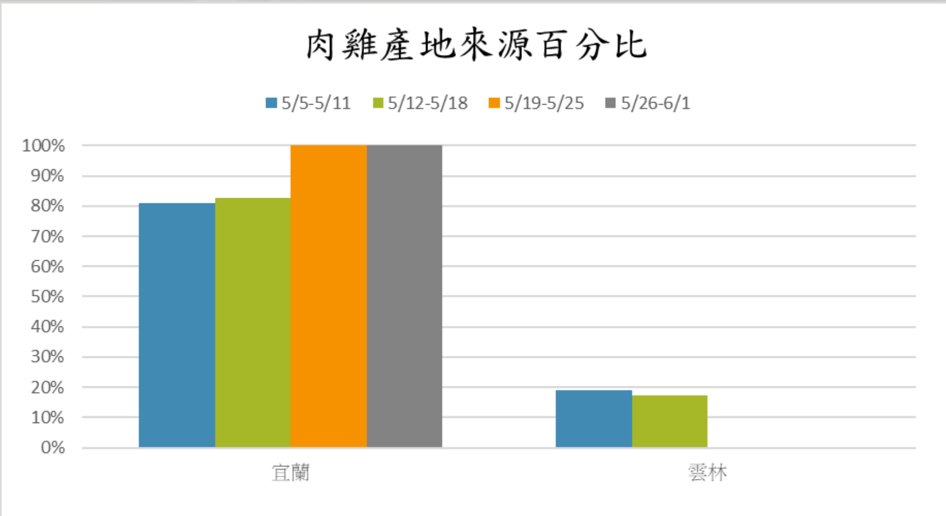
※註：臺北市動物保護處訂定，每日雞隻死亡率在 1%以下為正常範圍



臺北市禽流感防疫月報

臺北市家禽批發市場各禽種產地來源統計資料





臺北市動物禽流感防疫監測情形

本月每週主動監測報表（日期：2025/5/1~2025/5/31）

臺北市養禽戶（監測點：7、9、13、14）：自 2025 年 1 月累積至今已檢測 165 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2025/5/5	郭〇賢	雞	3	0
2025/5/12	何〇絨		3	0
2025/5/19	倪〇文		3	0
2025/5/27	姜〇源		3	0
總計			12	0

臺北市寵物鳥店（監測點：4、6-7、11-14、16）：自 2025 年 1 月累積至今已檢測寵物鳥 292 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2025/5/5	世界叢林	月輪鸚鵡	1	0
		亞馬遜鸚鵡	1	0
		巴丹鸚鵡	1	0
	大豐鳥園	巴丹鸚鵡	1	0
		金剛鸚鵡	1	0
		小太陽鸚鵡	1	0
2025/5/12	永豐鳥園	吸蜜鸚鵡	1	0
		月輪鸚鵡(白)	1	0
		月輪鸚鵡(黃)	1	0
	進興珍鳥園	虎皮鸚哥	1	0
		十姊妹	2	0
	動物園	寵物鳥	20	0
2025/5/19	大自然鳥園	白文鳥	1	0
		太陽鳥	1	0
		小鸚	1	0
	燕鳥園	小鸚	1	0

		白文鳥	1	0
		長尾四喜	1	0
2025/5/26	路邊攤鳥園	綠繡眼	3	0
	自強鳥園	十姊妹	1	0
		虎皮鸚鵡	1	0
		黑文鳥	1	0
總計			44	0

臺北市公園綠地（監測點：9、11-13、22-23、25-26）：自 2025 年 1 月累積至今已檢測野鳥 270 件

採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2025/5/5	自由廣場	野鳥	3	0
	古亭河濱公園		3	0
2025/5/12	康樂公園		3	0
	大安森林公園		3	0
2025/5/19	碧湖公園		3	0
	大湖公園		3	0
2025/5/26	成美河濱公園		3	0
	西松公園		3	0
總計			24	0

臺北市家禽批發市場（監測點：1）：自 2025 年 1 月累積至今已檢測 504 件

採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2025/5/6	家禽批發市場	雞/排遺	24	0
2025/5/13			24	0
2025/5/20			24	0
2025/5/27			24	0
總計			96	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	
訪視次數（訪）與採樣次數（採）	（採）	（訪）	（採）	（訪）	（採）	（訪）	（採）	（訪）
5/5～5/11	1	1	2	2	1	1	4	4
5/12～5/18	1	3	2	2	1	1	4	6
5/19～5/25	1	2	2	3	1	1	4	6
5/26～6/1	1	1	2	2	1	1	4	4
合計	4	7	8	9	4	4	16	20

附註

1. 臺北市 5 月列管採樣監測地點共計 70 處。
2. 高病原性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

- 人類 H5N1 型流感

東埔寨-新型 A 型流感（衛生福利部疾病管制署 2025/5/29）

東埔寨新增 1 例 H5N1 流感人類感染病例，為該國西部磅士卑省三隆棟縣 11 歲男童，病患因出現發燒、咳嗽、疲倦及呼吸困難等症狀住院，經檢驗確診，於 5/27 死亡。據調查，病患在出現症狀前一週，其住家附近家禽有生病及死亡情形，當局刻正調查感染源，並對疑似病例及相關接觸者進行監測，該國今年累計 4 例，自 2023 年迄今已累計 20 例，其中 10 例死亡。

- 其他類型流感

中國-新型 A 型流感(H9N2/H10N3)（衛生福利部疾病管制署 2025/5/13）

香港公布中國新增 8 例 H9N2 流感人類感染病例，發病時間介於 4/1-19 間，分布於湖南省 4 例、貴州省 2 例、重慶市/雲南省各 1 例，其中 1 例為 67 歲男性，餘為 7 歲以下兒童，其他流病資訊不明，該國今年累計報告 12 例；另新增 1 例 H10N3 流感人類感染病例，為陝西省 68 歲女性，於 4/13 發病，其餘流病資訊不明，該案為該國第 5 例。

國內一般網站新聞

- 人類 H5N1 型流感

  本月無新報導

- 其他類型流感

  本月無新報導

國際官方網站新聞

- 人類 H5N1 型流感

  本月無新報導

- 其他類型流感

  本月無新報導

國際一般網站新聞

- 人類 H5N1 型流感

  本月無新報導

- 其他類型流感

  本月無新報導

動物禽流感疫情相關訊息

政府單位發佈新聞

- 動物 H5N1 型流感

  本月無新報導

- 其他類型流感

  本月無新報導

國內一般網站新聞

- 動物 H5N1 型流感

雞肉、蛋價恐再飆漲！巴西南部農場爆發高致病性禽流感（TVBS 新聞網 2025/5/17）

南美國家巴西，是全球最大的雞肉出口國，光是去年的出口總額就占全球貿易額的35%，但巴西南部一處商業養殖場，15 日驚傳爆發「高致病性禽流感病毒」，已經有 1.7 萬隻雞，不是因染病死亡，就是被撲殺。中國大陸和歐盟也緊急宣布，暫停從巴西進口雞肉 60 天。雞肉出口大國巴西，南邊一處商業養殖場，驚傳爆發禽流感疫情，中國大陸和歐盟因此緊急宣布，暫停從巴西進口雞肉。一家商業家禽養殖農場，15 日檢測出高致病性禽流感病毒，據悉這是巴西商業家禽養殖系統中，首次發生禽流感疫情。巴西農業部長法瓦羅表示，依據和歐盟的經貿協議，一旦出現禽流感疫情，巴西所有授權出口雞肉的地區，都將暫停出口 60 天，這形同重創當地經濟，因為 2024 年從巴西出口到歐盟的雞肉，就超過 23.1 萬噸，占巴西雞肉出口總量的 4.5%，更不用提大陸是巴西雞肉的主要進口國。巴西經濟分析師 Gilberto Braga：「對巴西來說從經濟角度來看，這將產生非常重大的財務影響，因為中國約佔巴西家禽出口的 14%。」為了解決問題，巴西當局立即展開控制疫情行動，不僅隔離疫情爆發點，還撲殺其餘的雞隻防止疫情擴散，大約 1.7 萬隻家禽，因感染禽流感死亡或被撲殺，專家分析這將造成美國在內的多個國家，雞肉和雞蛋價格上漲。巴西經濟分析師 Gilberto Braga：「美國之前已經因禽流感面臨問題，導致美國產量大幅下降，這導致雞蛋價格高漲價格非常昂貴。」巴西光是在去年，雞肉出口總額就高達 100 億美金，占全球貿易總額的 35%，如果無法控制住這波禽流感的話，對全球後續影響不容小覷。

北海道海鳥、海洋哺乳類集體死亡，禽流恐釀生態危機（客新聞 2025/5/8）

自 3 月中旬以來，日本北海道東部海岸線接連發現疑似感染高病原性禽流感（HPAI）的海鳥及海洋哺乳類屍體，引發外界高度關注。《每日新聞》報導，根據根室市的動保

志工調查，截至本月（4 日），已確認發現 614 隻不同品種的海鳥、海豹及海獺的屍體，其中海鳥還包括數種瀕危品種，鄰近浜中町也發現一頭感染禽流感的海獺屍體。專家警告，這波疫情可能僅是冰山一角，因多數周邊地區缺乏完善調查機制，實際受影響範圍或更廣泛。這次調查是由根室市歷史與自然資料館學藝員外山雅大及日本野鳥會巡護員等人發起。3 月 14 日，根室市齒舞漁港發現一隻死亡的冠小海雀（エトロフウミスズメ），經送往釧路市猛禽類醫學研究所 PCR 檢測，確認感染 A 型禽流感（H5N1）。同日，花咲港亦發現赤頸鷿鷉（アカエリカイツブリ）及海鸕鷀（ヒメウ）的屍體。隨後，類似的異常死亡頻頻被目擊，3 月 16 日，桂木浜一名男子目睹黑尾鷗（ウミネコ）及大黑脊鷗（オオセグロカモメ）突然倒地；3 月 18 日，春國岱原生野鳥公園巡護員發現一隻步伐踉蹌的大黑脊鷗；2 天後，花咲港一隻冠小海雀出現原地旋轉及搖頭的異常行為，令人聯想起美國海洋生物學家卡森（Rachel Carson）知名著作《Silent Spring》（寂靜的春天）中的生態異象。部分樣本經根室振興局簡易檢測後，送往猛禽類醫學研究所及位於茨城縣筑波市的國立環境研究所進一步分析，近九成樣本呈禽流感陽性反應。此外，環境省鳥獸保護員報告，3 月中旬起，太平洋沿岸約 10 公里外海域發現至少 5 隻疑似冠小海雀的屍體，隨後又確認包括短尾信天翁等多種海鳥屍體。疫情不僅限於海鳥，還擴及海洋哺乳類，這是日本國內首次確認海豹及海獺感染禽流感死亡。4 月 18 至 25 日，根室市發現 6 頭海豹屍體及數頭衰弱個體，其中 4 頭斑海豹中有 2 頭確診感染禽流感，衰弱個體出現眼睛充血、呼吸急促及身體顫抖等症狀。浜中町於 4 月 22 日回收的一頭海獺屍體亦確診感染，5 月 4 至 5 日，根室市桂木海岸再發現 2 頭疑似感染的海獺屍體。調查顯示，受感染海鳥涵蓋 23 種，包括環境省列入《瀕危物種紅皮書》（レッドリスト）中的 5 種瀕危物種，其中以冠小海雀數量最多，4 月 18 日回收的約 200 隻海鳥中，155 隻為此物種。外山雅大表示，疫情背景及傳播路徑尚不清楚，但漁民報告一隻死亡黑鴨被丟入海中後遭鷹類啄食，顯示「食用染疫個體的屍體可能引發連鎖感染」。隨著海鳥繁殖期即將到來，外山警告，若疫情在集體繁殖地擴散，可能導致海鳥大規模死亡，嚴重威脅當地生態。《朝日新聞》認為，這波疫情可能影響北海道漁業及旅遊業，呼籲政府加強監測並撥款支持當地調查，防止病毒進一步擴散至其他野生動物。《讀賣新聞》則指出，禽流感跨物種傳播至海洋哺乳類在國際間已非罕見，專家擔憂病毒變異可能威脅人類健康，建議對漁民及海岸工作者進行健康監測。

- 其他類型流感

  本月無新報導

國際官方網站新聞

- 動物 H5N1 型流感

  本月無新報導

- 其他類型流感

  本月無新報導

國際一般網站新聞

- 動物 H5N1 型流感

新州簡訊，埃塞克斯縣活禽市場因禽流感被隔離（大紀元 2025/5/25）

新澤西州埃塞克斯縣（Essex）一家活禽市場檢出高致病性禽流感（HPAI），新州農業廳和美國農業部已聯合確認。5 月 6 日常規檢查樣本經新澤西動物健康診斷實驗室測試，證實病毒存在。為遏制病毒傳播，市場被隔離，近 1,400 只活禽被撲殺，清洗消毒後暫閉，待隔離解除後重新營業。州農業廳確認未有疑似感染活禽售出。市場員工接受暴露評估，當地衛生部門監測症狀，如發熱、咳嗽或眼部不適將立即檢測。禽流感對家禽高傳染、高致命，對公眾風險低，僅在無防護接觸受感染禽類時可能感染。家禽症狀包括突然死亡、食水減少或呼吸困難等。養殖戶及公眾需採取預防措施。疑似牲畜感染請聯繫農業部動物健康司（609-671-6400）；疑似人體感染請聯繫當地衛生部門（www.localhealth.nj.gov）。

- 其他類型流感

  本月無新報導

相關研究、技術與專家觀點

Pathogenesis of bovine H5N1 clade 2.3.4.4b infection in macaques

Kyle Rosenke, Amanda Griffin, Franziska Kaiser, Ekaterina Altynova, Reshma Mukesh, Trenton Bushmaker, Meaghan Flagg, Thomas Tipih, Kerry Goldin, Arthur Wickenhagen, Brandi N. Williamson, Shane Gallogly, Shanna S. Leventhal, Tessa Lutterman, Atsushi Okumura, Matthew C. Lewis, Kishore Kanakabandi, Craig Martens, Kwe C. Yinda, Deepashri Rao, Brian J. Smith, Carl Shaia, Greg Saturday, Patrick Hanley, Neeltje van Doremalen, Emmie de Wit, Vincent J. Munster ＆ Heinz Feldmann
Nature volume 640, pages1017–1021 (2025)

Abstract

Since early 2022, highly pathogenic avian influenza (HPAI) H5N1 virus infections have been reported in wild aquatic birds and poultry throughout the USA with spillover into several mammalian species. In March 2024, HPAIV H5N1 clade 2.3.4.4b was first detected in dairy cows in Texas, USA, and continues to circulate on dairy farms in many states. Milk production and quality are diminished in infected dairy cows, with high virus titres in milk raising concerns of exposure to mammals including humans through consumption. Here we investigated routes of infection with bovine HPAIV H5N1 clade 2.3.4.4b in cynomolgus macaques, a surrogate model for human

infection. We show that intranasal or intratracheal inoculation of macaques could cause systemic infection resulting in mild and severe respiratory disease, respectively. By contrast, infection by the orogastric route resulted in limited infection and seroconversion of macaques that remained subclinical.

中譯：

自2022年初以來，在美國各地的野生水禽與家禽中陸續發現高病原性禽流感（HPAI）H5N1 病毒的感染事件，並已擴散至數種哺乳動物物種。2024 年 3 月，在美國德州首次於乳牛中檢出 HPAI H5N1 2.3.4.4b 支系病毒，目前該病毒仍持續在多州的乳牛場中傳播。受感染乳牛的泌乳量與乳品質下降，且乳汁中病毒濃度甚高，引發人們對於包括人類在內的哺乳動物經由乳品攝入途徑暴露的擔憂。本研究中，我們使用食蟹獼猴（一種人類感染的替代模型）探討牛源 HPAI H5N1 2.3.4.4b 病毒的感染途徑。我們發現，經鼻或經氣管接種該病毒會導致全身性感染，並分別引發輕度與重度的呼吸道疾病。相比之下，經口胃途徑感染則僅導致有限的病毒感染與血清轉化，且猴子並未出現臨床症狀。