

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：2020/11/2-2020/11/8

目錄

世界衛生組織(WHO)之人類 H5N1 禽流感累計確定病例統計表.....	2
世界衛生組織(WHO)之人類 H7N9 禽流感累計確定病例統計表	3
世界衛生組織(WHO)之人類 H5N6 禽流感累計確定病例統計表	4
世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感疫情分佈圖.....	5
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.....	6
世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感近年疫情通報表.....	7
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

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 禽流感累計確定病例統計表

(更新日期：2020/11/8，WHO 最後更新日期：2020/10/23)

國家	2003-2009		2010-2017		2018		2019		2020		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	病例數	死亡數
亞塞拜然	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5
孟加拉	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	8	1
柬埔寨	9	7	47	30	0	0	0	0	0	0	56	37
加拿大	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
中國	38	25	15	6	0	0	0	0	0	0	53	31
吉布地	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
埃及	90	27	269	93	0	0	0	0	0	0	359	120
印尼	162	134	39	35	0	0	0	0	0	0	200	168
伊拉克	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
寮國	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
緬甸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
尼泊爾	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
奈及利亞	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
巴基斯坦	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
泰國	25	17	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17
土耳其	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4
越南	112	57	15	7	0	0	0	0	0	0	127	64
總計	468	282	392	172	0	0	1	1	0	0	861	455

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 H7N9 禽流感累計確定病例統計表

(更新日期：2020/11/8，WHO 最後更新日期：2020/11/8)

國家	2013-2017		2018		2019		2020		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
中國	1541	608	0	0	0	0	0	0	1541	608
臺灣	5	2	0	0	0	0	0	0	5	2
香港	17	5	0	0	0	0	0	0	17	5
澳門	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
馬來西亞	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
加拿大	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
總計	1567	615	0	0	0	0	0	0	1567	615

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 H5N6 禽流感累計確定病例統計表

(更新日期：2020/11/8，WHO 最後更新日期：2020/11/8)

國家	2014-2018		2019		2020		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
中國	16	6	0	0	0	0	16	6

新增死亡病例：0

新增感染病例：0

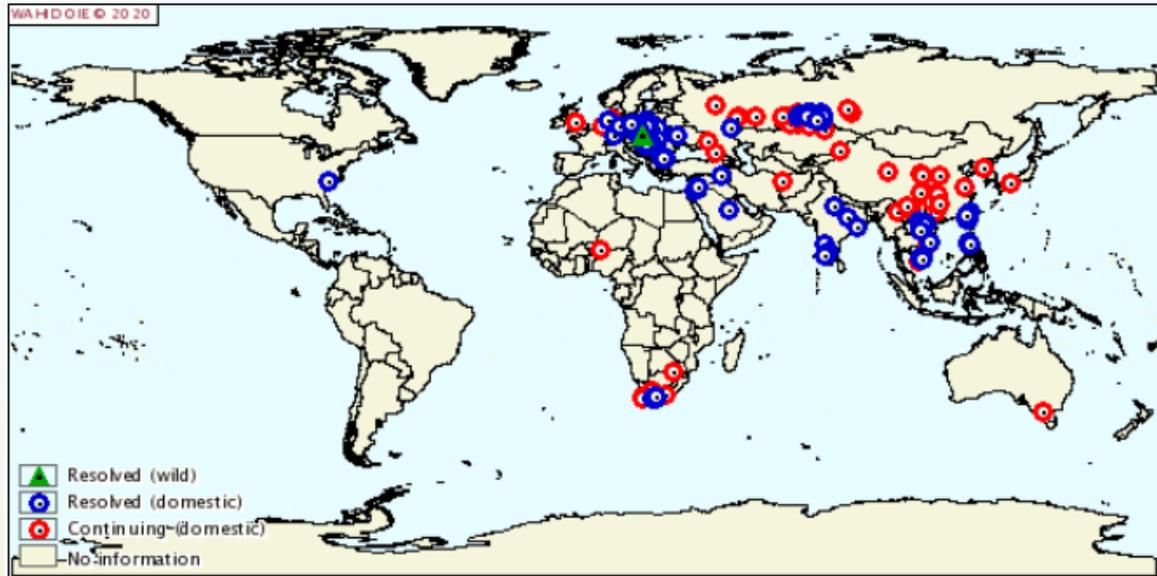
臺北市禽流感防疫週報

● 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

世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感疫情分佈圖

(更新日期：2020/11/8，OIE 最後更新日期：2020/11/8)



臺北市禽流感防疫週報

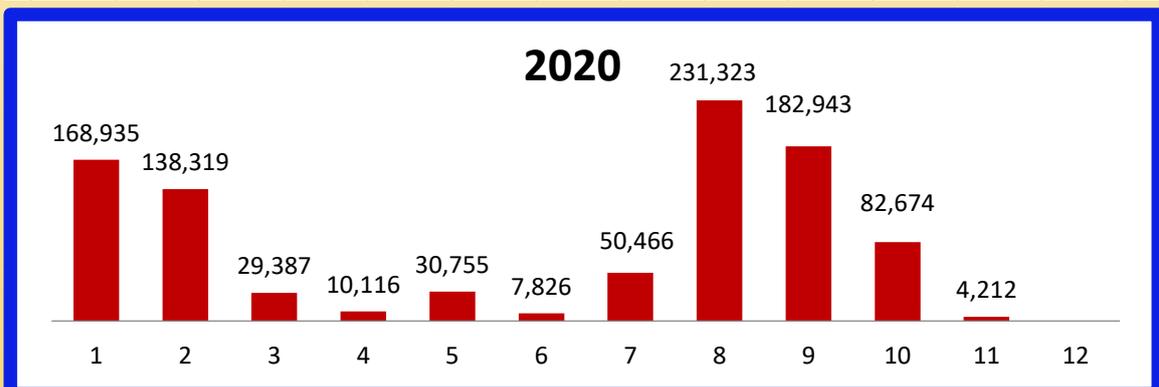
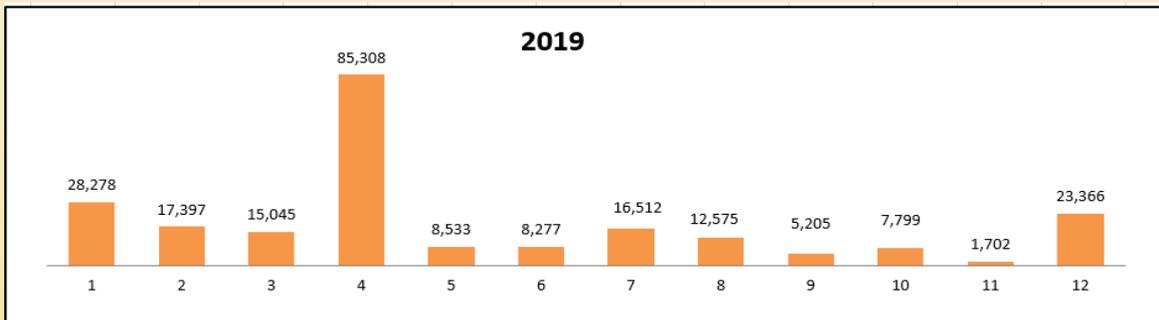
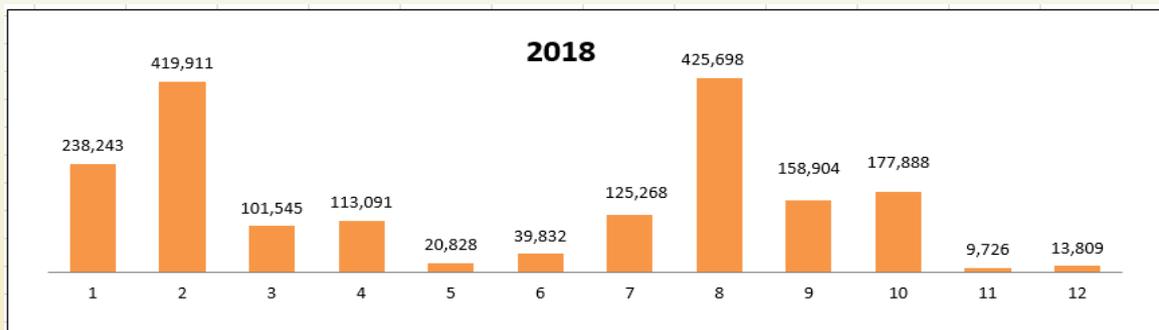
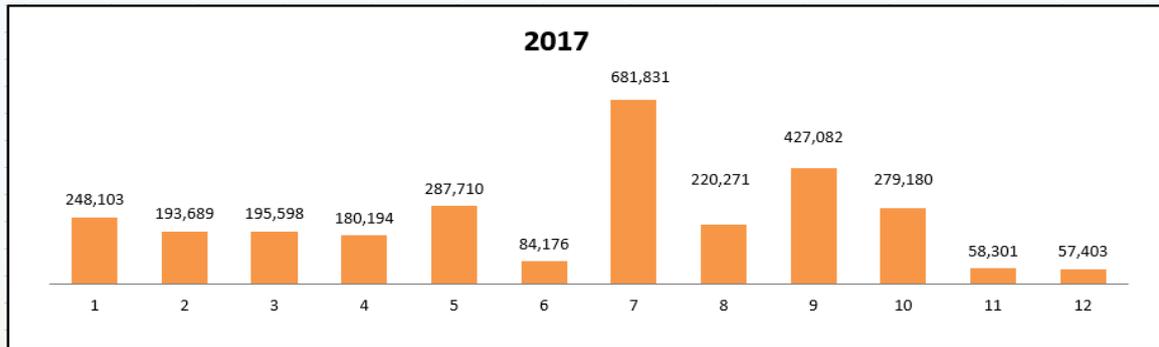
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2020/11/8，OIE 最後更新日期：2020/11/8)

*以下圖表 橫軸為月份 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		2004~2017年		2018年		2019年		2020年	
			非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
亞洲 (32)	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	Yes	Yes	Yes			
	Bhutan	不丹		Yes		Yes		Yes		
	Cambodia	柬埔寨	Yes	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						
	Iran	伊朗	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes		
	Israel	以色列	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes
	Iraq	伊拉克	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Japan	日本	Yes	Yes	Yes	Yes				Yes
	Jordan	約旦		Yes						
	Kazakhstan	哈薩克	Yes	Yes					Yes	
	Korea,(Dem. People's Rep.)	北韓		Yes						
	Korea , South	韓國	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes
	Kuwait	科威特	Yes	Yes						
	Laos	寮國	Yes	Yes		Yes				
	Malaysia	馬來西亞	Yes	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
	Russia	俄羅斯	Yes	Yes		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	Yes
	Thailand	泰國	Yes	Yes						
	Vietnam	越南	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

歐洲 (31)	Albania	阿爾巴尼亞		Yes						
	Austria	奧地利	Yes							
	Bosnia and Herzegovina	波士尼亞及赫塞哥維納	Yes							
	Belgium	比利時	Yes	Yes						
	Bulgaria	保加利亞	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Croatia	克羅埃西亞	Yes							
	Czech Republic	捷克	Yes	Yes						Yes
	Denmark	丹麥	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	
	France	法國	Yes	Yes						
	Finland	芬蘭	Yes		Yes					
	Georgia	喬治亞	Yes							
	Germany	德國	Yes	Yes	Yes				Yes	Yes
	Greece	希臘	Yes	Yes						
	Hungary	匈牙利	Yes	Yes						Yes
	Ireland	愛爾蘭			Yes		Yes			
	Italy	義大利	Yes	Yes	Yes	Yes				
	Lithuania	立陶宛	Yes							
	Macedonia	馬其頓	Yes							
	Montenegro	蒙特內哥羅				Yes				
	Nederland	荷蘭	Yes	Yes	Yes	Yes				Yes
	Poland	波蘭	Yes						Yes	Yes
	Romania	羅馬尼亞	Yes	Yes						Yes
	Serbia	塞爾維亞	Yes	Yes						
	Slovakia	斯洛伐克	Yes		Yes				Yes	Yes
	Slovenia	斯洛維尼亞	Yes	Yes	Yes					
	Spain	西班牙	Yes	Yes						
Sweden	瑞典	Yes		Yes						
Switzerland	瑞士	Yes								
Turkey	土耳其	Yes	Yes							
Ukraine	烏克蘭	Yes	Yes						Yes	
United Kingdom	英國	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

非洲 (18)	Algeria	阿爾及利亞	Yes							
	Burkina Faso	布吉納法索	Yes	Yes						
	Cameroon	喀麥隆	Yes	Yes						
	Congo	剛果				Yes		Yes		
	Cote d'Ivoire	象牙海岸	Yes	Yes		Yes				
	Benin	貝南	Yes	Yes						
	Djibouti	吉布地	Yes	Yes						
	Egypt	埃及	Yes	Yes				Yes		
	Ghana	迦納		Yes	Yes	Yes				
	Niger	尼日	Yes	Yes						
	Nigeria	奈及利亞	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	South Africa	南非		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						
	Libya	利比亞		Yes						
美洲 (4)	Canada	加拿大		Yes						
	Chile	智利	Yes							
	Mexico	墨西哥	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	United States of America	美國	Yes	Yes						Yes
大洋洲 (1)	Australia	澳洲		Yes						Yes

紅字:疫情持續中

黑字:疫情已解除

根據 OIE UPDATE ON HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA IN ANIMALS 之網頁更新

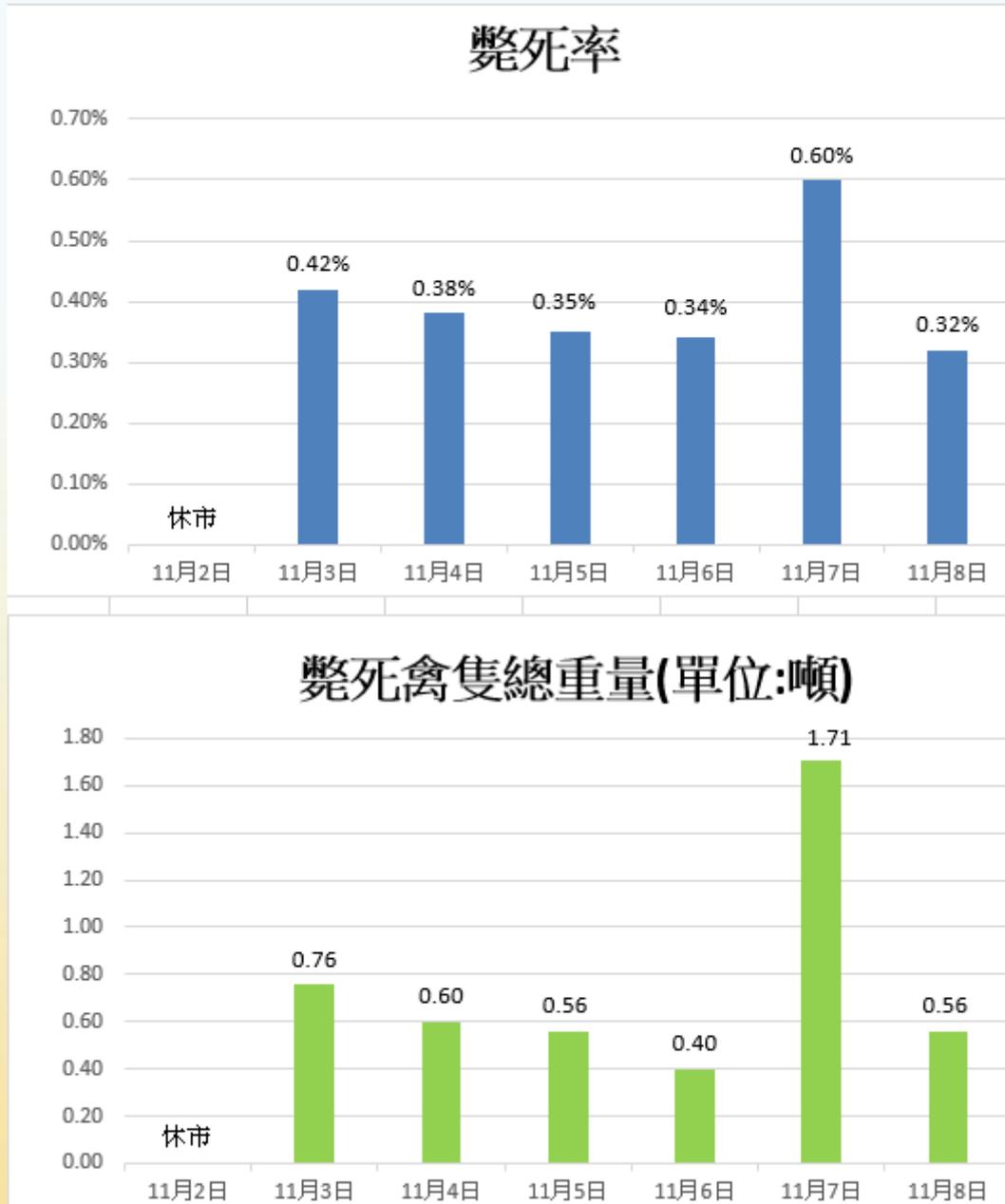
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2020/11/2-2020/11/8，動保處最後更新日期：2020/11/8)

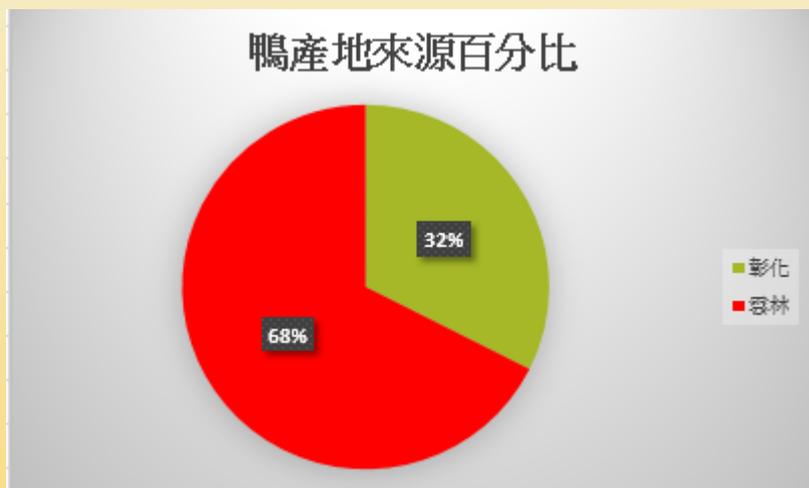
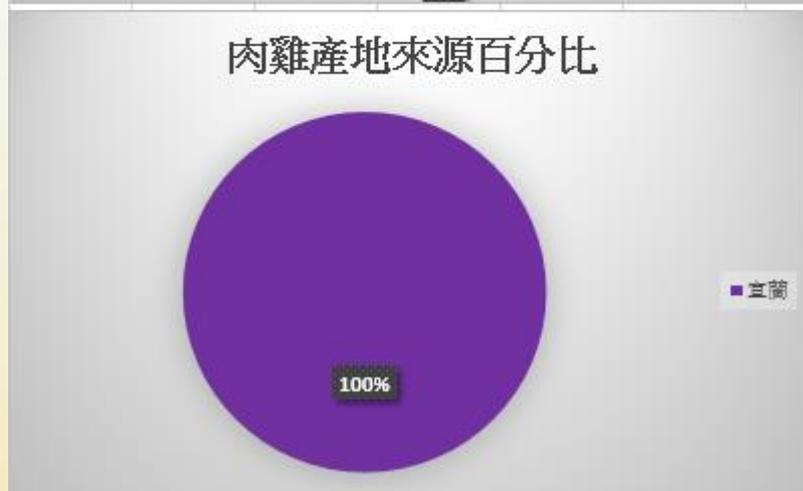


臺北市禽流感防疫週報

● 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 2020/11/09)

臺北市養禽戶(監測點：1)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測 336 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/11/2	林正雄	雞	3	0
總計			3	0

臺北市寵物鳥店(監測點：20、7)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 626 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/11/2	自強鳥園	綠繡眼	1	0
		白頭翁	1	0
		文鳥	1	0
	燕鳥園	綠繡眼	1	0
		虎皮鸚鵡	1	0
		灰鵲鴿	1	0
總計			6	0

臺北市公園綠地(監測點：28、12)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測野鳥 424 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/11/2	大安森林公園	野鳥	3	0
	雙園河濱公園		3	0
總計			6	0

臺北市家禽批發市場(監測點：1)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測 1032 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2020/11/3	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)
訪視次數(訪) 與 採樣次數(採)								
11/2~11/8	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 84 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，所採用之採樣頻度係以如下：每週採樣養禽戶4戶，公園綠地2處，寵物鳥店3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

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 >

英國爆發 H5N8 禽流感 禽肉、活禽鳥及種蛋禁止輸台(鏡週刊 2020/11/04)

防檢局今(4日)表示，歐洲地區繼荷蘭之後，英國一處飼養 1 萬 3,500 隻肉種雞之禽場發生 H5N8 亞型高病原性禽流感，為防範疫情入侵，農委會公告英國自即日起自非疫區名單移除，該國活禽鳥及其種蛋自即日裝船(機)起運者禁止輸台，由於英國禽肉產品尚未獲我國核准不會輸台，民眾毋須恐慌。

根據英國環境食品與鄉村事務部(DEFRA)指出，當局已針對事發禽場進行禽隻撲殺，並設置其周邊半徑 3 公里保護區及 10 公里監測區以防止疫情蔓延。防檢局表示受英國疫情影響較大者為輸入活禽鳥，經統計自 107 年迄今，我國自英國輸入蒼鷹、紅尾鵞等禽鳥類動物 79 隻。

由於秋冬為禽流感好發季節，防檢局提醒，最近案例均發生在生物安全防護等級較高的肉種雞場。依世界動物衛生組織(OIE)資料顯示除英國、荷蘭外，俄羅斯、以色列、哈薩克及越南等國也陸續傳出禽流感疫情，南韓及日本則在野鳥檢體檢出 H5N8 亞型高病原性禽流感，養禽業者務必嚴陣以待。

同時，防檢局也籲請業者和民眾遵從法規，禁止活禽鳥及種蛋輸台，以免遭罰，並維護我國家禽產業安全，防堵疫情入侵。

日本爆發 H5 高病原禽流感 即日起活禽、雞蛋禁輸台(經濟日報 2020/11/05)

日本農林水產省(MAFF)報導，該國香川縣一處飼養 33 萬隻蛋雞場發生 H5 亞型高病原性家禽流行性感冒疫情，為防範疫情入侵，農委會公告，日本自即日起自非疫區名單移除，活禽鳥、鮮蛋等蛋品自即日裝船(機)起運者禁止輸台，禽肉產品也無獲我國核准輸台，請民眾安心。

農委會防檢局表示，MAFF 說明當局將進行案例場禽隻撲殺措施，並設置其周

邊半徑 3 公里移動管制區及 3 至 10 公里移動限制區以防止疫情蔓延。

防檢局說，受到日本疫情影響較大者為輸入活禽鳥、鮮蛋及含禽鳥類成份的糞肥及肥料，經統計從 107 年至今，我國自日本輸入鮮蛋等蛋品約 266 公噸、禽鳥類 816 隻、糞肥及含動植物性成份肥料 2925 公噸。

防檢局表示，日本自非疫區除名後，活禽鳥、鮮蛋等蛋品及含禽鳥類成份的糞肥及肥料將禁止輸台。同時，請業者及民眾務必注意遵守相關公告及規定，以免造成不必要的損失，並維護我國家禽產業安全。

防檢局表示，秋冬正是禽流感好發季節，近日除日本外，英國、荷蘭也都傳出疫情，英國及荷蘭案例均發生在生物安全防護等級較高的肉種雞場，另韓國及日本在野鳥檢體也檢出 H5N8 亞型高病原性禽流感，顯示此波禽流感疫情來勢洶洶。

防檢局說，此時正值候鳥來台度冬之際，國內養禽業者更要提高警覺，加強場內各項軟硬體生物安全防護措施，以防堵疫情入侵。

日再傳禽流感疫情 東香川市將撲殺 4.8 萬隻雞(聯合新聞網 2020/11/08)

日本香川縣養雞場 5 日發生高致死率的 H5N8 高病原性禽流感疫情，正在撲殺場內約 33 萬隻雞，今天又傳出同縣另一處養雞場也發現 H5 高病原性禽流感，將撲殺場內約 4 萬 8000 隻雞。

香川縣三豐市 5 日爆發養雞場禽流感疫情，香川縣政府與陸上自衛隊合力持續撲殺約 33 萬隻雞。日本政府農林水產省證實，這處養雞場被驗出的是高致死率的 H5N8 高病原性禽流感，專家研判病毒可能經由西伯利亞進入日本，現階段傳染給人類的可能性很低。

日本放送協會 (NHK) 報導，香川縣政府表示，7 日下午接獲東香川市養雞場通報，場內有 10 多隻雞死亡。縣府人員前往檢查時，從死雞驗出禽流感陽性反應，之後再經由中央政府的研究機構詳細調查，確認應是 H5 高病原性禽流感。

由於短期內出現第 2 例禽流感疫情，縣府為避免疫情擴散，已將東香川市這處養雞場半徑 3 公里範圍，列為禁止移動雞隻與雞蛋的「移動限制區域」，並將半徑 10 公里內列為禁止出貨的「搬出限制區域」。

東香川市這處養雞場，距三豐市發生疫情養雞場約 50 公里，農林水產省今天已派遣專家小組前往東香川市，與地方政府就傳染途徑等進行詳細調查。

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 >

本週無新報導

<其他分類動物型流感>

英俄德爆 H5N8 禽流感 本港停進口禽類產品(星島日報 2020/11/06)

食物環境衛生署食物安全中心今日宣布，因應世界動物衛生組織通報指，俄羅斯托木斯克州、德國石勒蘇益格-荷爾斯泰因州北弗里斯蘭區及英國柴郡的柴郡西及切斯特區爆發高致病性 H5N8 禽流感，中心已即時指示業界暫停由上述地區進口禽肉及禽類產品，以保障本港公眾健康。

中心發言人表示，本港目前與俄羅斯只有建立禽肉進口機制，並無禽蛋進口機制。而根據政府資料，今年首 9 個月本港從俄羅斯進口約 142 公噸的冷藏禽肉。

另外，本港從德國進口約 2500 公噸冷藏禽肉及約 88 萬隻禽蛋，以及從英國進口約 8700 公噸冰鮮和冷藏禽肉及約 33 萬隻禽蛋。

發言人稱，食安中心已就事件聯絡俄羅斯、德國及英國當局，並表示，會密切留意世界動物衛生組織發出關於爆發禽流感的消息，同時因應當地疫情，採取行動。

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