

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：2020/11/30-2020/12/6

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：2020/12/6，WHO 最後更新日期：2020/10/23)

國家	2003-2009		2010-2014		2015-2019		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
亞塞拜然	8	5	0	0	0	0	0	0	8	5
孟加拉	1	0	6	1	1	0	0	0	8	1
柬埔寨	9	7	47	30	0	0	0	0	56	37
加拿大	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
中國	38	25	9	5	6	1	0	0	53	31
吉布地	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
埃及	90	27	120	50	149	43	0	0	359	120
印尼	162	134	35	31	3	3	0	0	200	168
伊拉克	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2
寮國	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
緬甸	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
尼泊爾	0	0	0	0	1	1	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	112	57	15	7	0	0	0	0	127	64
總計	468	282	233	125	160	48	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：2020/12/6，WHO 最後更新日期：2020/12/6)

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：2020/12/6，WHO 最後更新日期：2020/12/6)

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

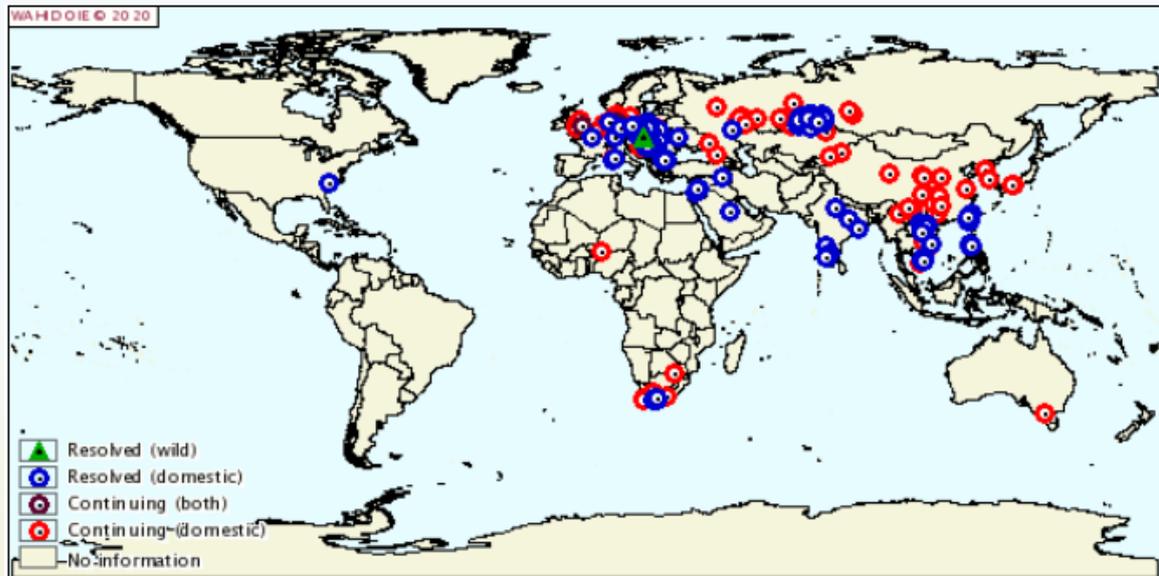
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2020/12/6，OIE 最後更新日期：2020/12/6)



臺北市禽流感防疫週報

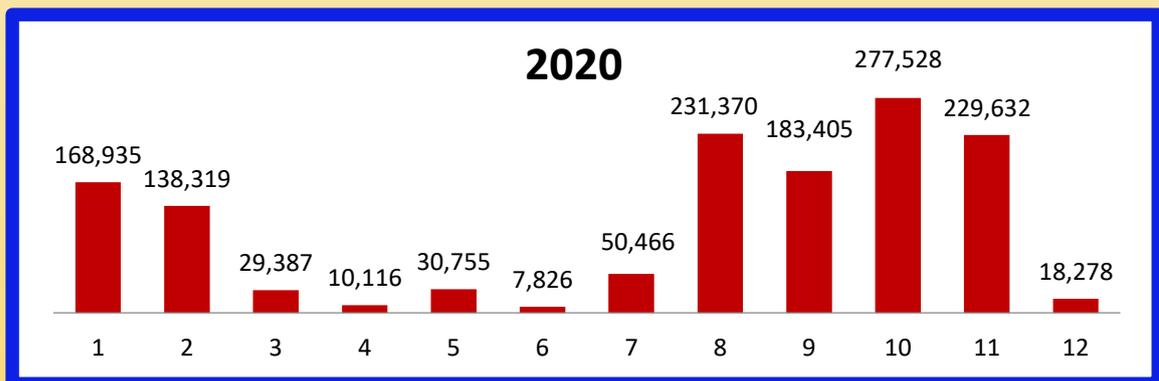
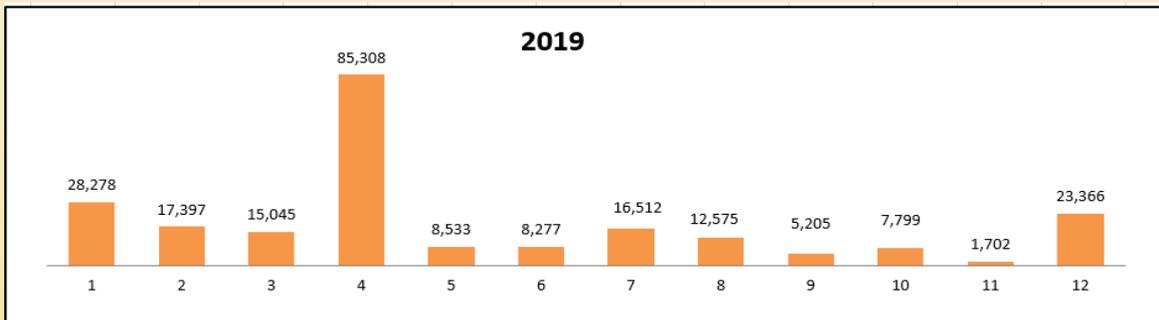
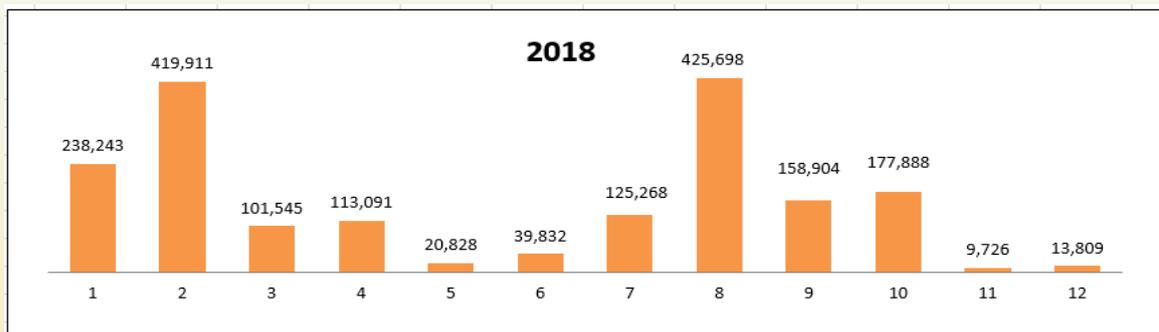
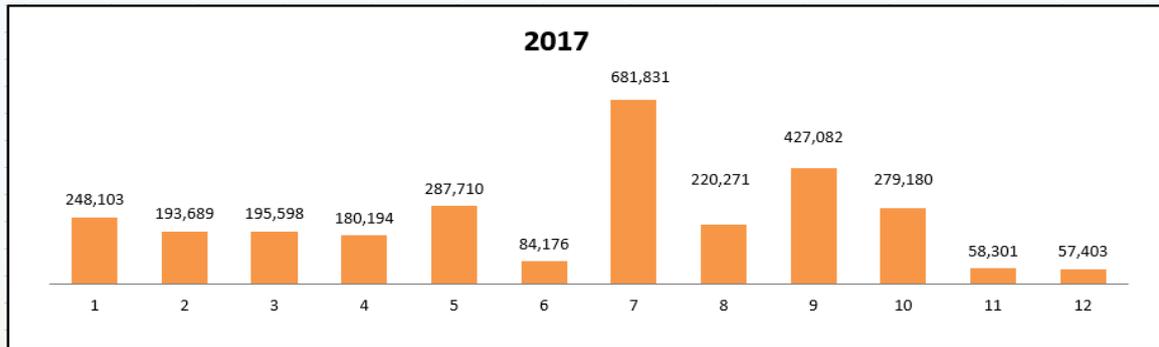
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2020/12/6，OIE 最後更新日期：2020/12/6)

*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	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	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				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 (32)	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					Yes	Yes
	Bulgaria	保加利亞	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Croatia	克羅埃西亞	Yes							Yes
	Czech Republic	捷克	Yes	Yes						Yes
	Denmark	丹麥	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
	France	法國	Yes	Yes					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		Yes	Yes
	Italy	義大利	Yes	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	Yes
	Norway	挪威							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				Yes	
	Spain	西班牙	Yes	Yes					Yes	
	Sweden	瑞典	Yes		Yes				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				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

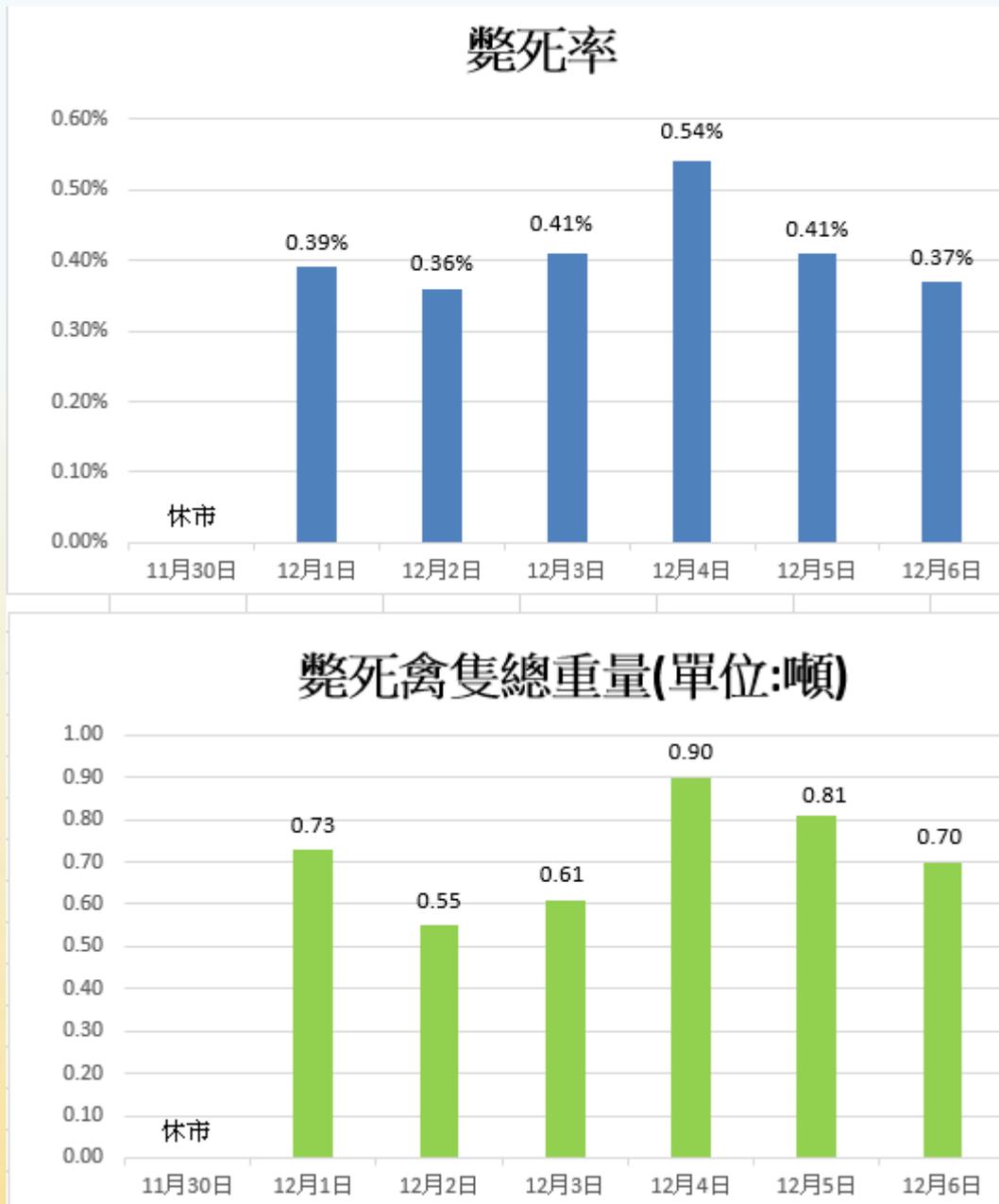
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2020/11/30-2020/12/6，動保處最後更新日期：2020/12/6)

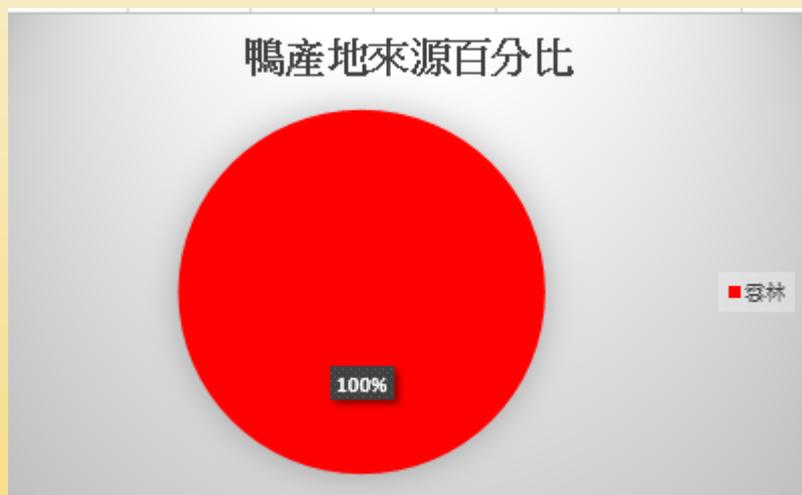
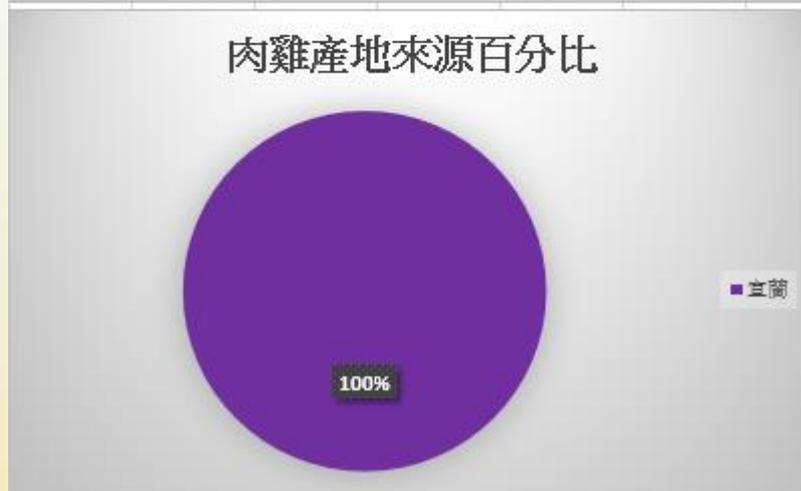
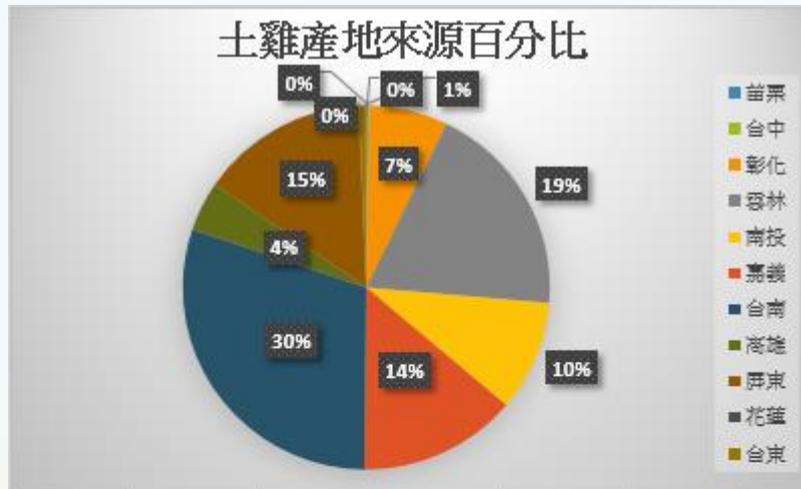


臺北市禽流感防疫週報

● 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 2020/12/07)

臺北市養禽戶(監測點：16、19、18)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測 393 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/11/30	陳明慰	鴨	6	0
	黃文祥	雞	6	0
	陳嘉慶		6	0
總計			18	0

臺北市寵物鳥店(監測點：5、6、15)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 706 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/12/1	三興鳥園	白和尚鸚鵡	2	0
		胡錦	2	0
		文鳥	2	0
	大豐鳥園	黃翼藍帽	2	0
		月輪鸚鵡	2	0
		小黃帽	2	0
	大自然鳥園	綠繡眼	2	0
		斑文鳥	2	0
		八哥	2	0
		總計		18

臺北市公園綠地(監測點：13、14、21)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測野鳥 484 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/11/30	西松公園	野鳥	6	0
	民生公園		6	0
	光復南路六巷口		6	0
總計			18	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 1128 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2020/12/1	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)								
11/30~12/6	3	3	3	3	1	1	7	7
合計	3	3	3	3	1	1	7	7

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 >

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 >

本週無新報導

< 其他分類動物型流感 >

日本第 4 縣爆禽流感 宮崎縣養雞場撲殺 4 萬隻雞(中央社 2020/12/01)

日本繼香川縣、福岡縣與兵庫縣之後，第 4 個縣出現禽流感疫情，宮崎縣日向市的養雞場驗出 H5 型禽流感病毒，已開始撲殺該養雞場飼養的 4 萬隻雞。日本放送協會 (NHK) 報導，宮崎縣政府昨天接獲日向市東鄉町的養雞場業者通報，發現約 60 隻雞死亡，宮崎縣派員檢驗，今天凌晨約 4 時 30 分，確認驗出 H5 型的禽流感病毒。宮崎縣表示，極有可能是高病原性的禽流感病毒，將交由中央政府再次檢驗確認。宮崎縣對該養雞場飼養的 4 萬隻雞，已開始進行撲殺。依規定，這處養雞場半徑 3 公里以內地區的雞隻與雞蛋禁止移動到他處，不過這個區域內沒有其他養雞場；另外，宮崎縣已禁止半徑 10 公里內的雞隻與雞蛋出貨，區域內共有 16 家養雞場、約飼養 78 萬隻雞。報導指出，宮崎縣內上次有養雞場發生禽流感，已是 3 年前的 2017 年 1 月。日本近期禽流感疫情不斷，香川縣從 11 月 5 日起，陸續有 8 處養雞場爆出禽流感；福岡縣與兵庫縣的養雞場分別在 11 月 25 日與 26 日確認禽流感疫情。

禽流感疫情竄歐亞多國！英緊急撲殺逾萬隻火雞(世界新聞網 2020/12/01)

禽流感今夏在俄羅斯、哈薩克爆發後，最近蔓延到西歐與北歐。自 10 月 16 日以來，歐洲已有 10 國淪陷；亞洲的南韓與日本也相繼爆發高致病性禽流感疫情。根據歐洲疾病預防管制中心，比利時、丹麥、德國、法國、愛爾蘭、荷蘭、英國、瑞典、挪威與波蘭都相繼傳出禽流感，其中最常見的就是 H5N8。最新的一起是英國，當局 29 日表示，北部一處火雞飼養場發現雞隻確診 H5N8 禽流感病毒，下令撲殺超過 1 萬隻的火雞。中國時報報導，荷蘭、比利時稍早已分別撲殺至少 15 萬隻雞；波蘭則是宰殺了多達 93 萬隻蛋雞。亞洲方面，NHK 報導，日本已在香川縣與兵庫縣的養殖場撲殺 50 萬隻雞，最近宮崎縣養雞場也驗出 H5 型禽流感病毒，已撲殺 4 萬隻雞。南韓全羅北道早前已撲殺近 40 萬隻鴨。現階段，沒有跡象顯示 H5N8 會傳染人類，但由於該病毒在鳥群中的傳染性很強，病症嚴重、死亡快速，可能造成嚴重的經濟損失，引發歐洲業者的高度警戒。

禽流感範圍擴增！南韓京畿道驗出「高病原性」H5N8 病毒株(ETtoday2020/12/01)

南韓禽流感疫情持續拉警報，除了在野生鳥類發現具高病原性的 H5N8 病毒，11 月底全羅北道井邑市某養鴨場慘被驗出 H5 型抗體與病毒株，當局緊急撲殺鄰近 39 萬隻雞鴨，而今 (1) 日疫情範圍持續擴大，京畿道龍仁市、全羅北道扶安郡也驗出病毒株，慶尚北道尚州市則出現疑似案例，情況令人擔憂！根據韓媒《紐西斯通訊社》，南韓農林畜產食品部 1 日表示，京畿道龍仁市清溪川、全羅北道扶安郡東進江皆驗出禽流感病毒株，其中龍仁市早在 11 月 17 日時就有野生鳥類被驗出帶有

H5N8 抗體，目前當局已加強 2 地防疫措施，並指定扶安郡東進江為特別管理區域。報導指出，從 10 月起共有 10 宗野生鳥類被驗出具有高病原性禽流感病毒的案例，農林畜產食品部將此事定調為危險情況，呼籲雞鴨農應保持高度警戒心，嚴格防堵病毒從車輛、人類、野生鳥類流入的所有可能性。另外根據《朝鮮日報》，慶尚北道尚州市一處有 18 萬 8 千隻雞的養雞場近日不斷傳出雞隻暴斃，造成產卵率大為下跌，且飼料攝取量也不斷減少，為感染禽流感的疑似症狀，在慶尚北道動物衛生實驗所實施簡易篩檢後，結果呈現陽性，若 1 至 3 天以內該養雞場被確認為感染禽流感，將實施預防性撲殺、疫調，並發布臨時移動禁止令。

宮崎縣連續 3 日有雞場爆禽流感 撲殺逾 10 萬隻雞(東網 2020/12/04)

日本禽流感疫情持續，九州宮崎縣已連續 3 天在 3 個不同地區爆發疫情，合共 3 個養雞場要撲殺逾 10 萬隻雞；鄰近涉事養雞場的地區列作限制移動及出貨區域，涉及多達 438 萬隻雞。

當地報道指，宮崎縣都城市一處養雞場，周四（3 日）確認雞隻感染禽流感，並開始進行撲殺，是縣內繼日向市、都農町後第 3 個地方爆疫，也是連續 3 天都有疫情，總計 3 個養雞場要撲殺逾 10 萬隻雞。

日本目前有 4 個縣發生禽流感疫情，分別是香川縣、福岡縣、兵庫縣及宮崎縣。宮崎縣政府表示，由於發生疫情的養雞場方圓 10 公里內，都屬於限制出貨及移動肉雞與雞蛋的地區，目前已知這個區域內共有 94 個養雞場，共飼養 438 萬隻雞。

日本第 5 縣爆禽流感 奈良將撲殺逾 8 萬隻雞

日本奈良縣養雞場時隔 9 年再度感染禽流感，是今年發生疫情的第 5 個縣，研判感染的應是 H5 高病原性禽流感，奈良縣政府將撲殺這處養雞場內逾 8 萬隻雞。日本放送協會（NHK）、時事通信社報導，奈良縣政府與日本政府農林水產省表示，奈良縣五條市一處養雞場 5 日上午通報奈良縣政府家畜保健衛生所，表示場內有 30 隻雞死亡，經過基因檢查後驗出 H5 禽流感病毒，研判為高病原性，將進一步詳細檢查進行確認。奈良縣上次有養雞場雞隻被驗出禽流感病毒是 2011 年 2 月，距今已 9 年多。日本今年從香川縣爆發禽流感疫情以來，接連在福岡縣、兵庫縣及宮崎縣發現疫情；五條市養雞場染疫是奈良縣今年首例，也讓奈良縣成為日本第 5 個傳出疫情的縣。

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