

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：2018/12/17-2018/12/23

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
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	19

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：2018/12/23，WHO 最後更新日期：2018/12/20)

國家	2003-2009		2010-2015		2016		2017		2018		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	256	89	10	3	3	1	0	0	359	120
印尼	162	134	37	33	0	0	1	1	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
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	378	167	10	3	4	2	0	0	860	454

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：2018/12/23，WHO 最後更新日期：2018/12/20)

國家	2013-2015		2016		2017		2018		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	663	270	115	45	760	125	0	0	1538	440
臺灣	4	1	0	0	1	1	0	0	5	2
香港	13	4	3	0	1	1	0	0	17	5
澳門	-	-	-	-	1	-	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	2	0
總計	683	275	118	45	763	127	0	0	1564	447

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：2018/12/23，WHO 最後更新日期：2018/12/20)

國家	2014-2016		2017		2018		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

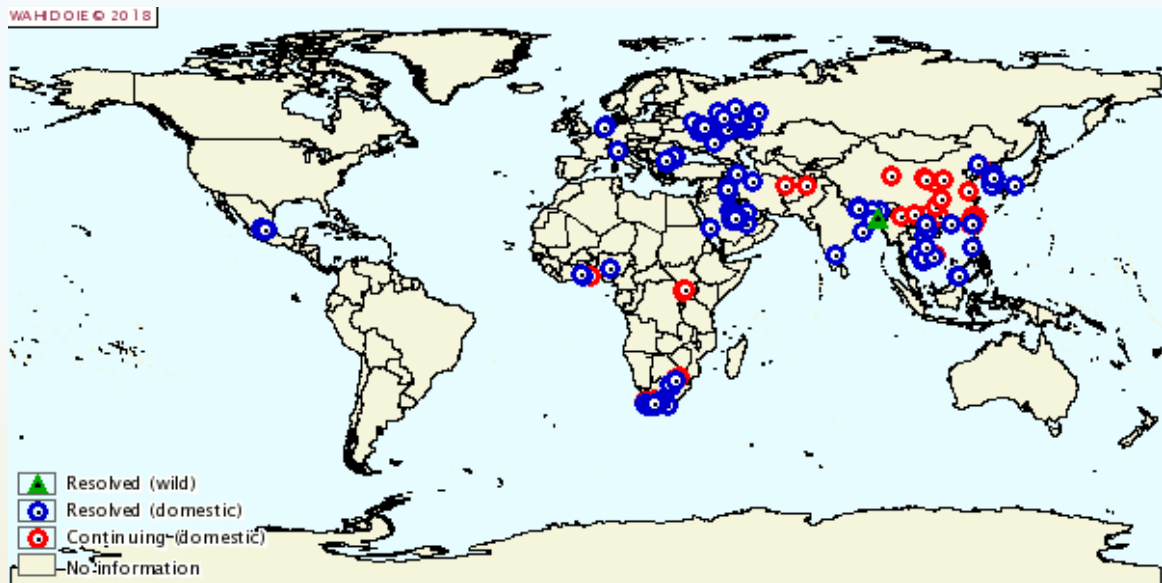
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2018/12/23，OIE 最後更新日期：2018/12/21)



臺北市禽流感防疫週報

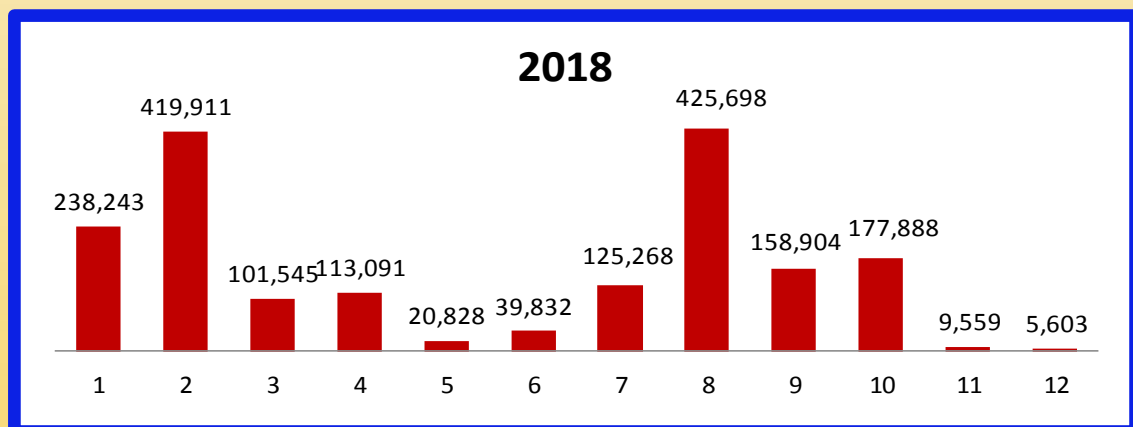
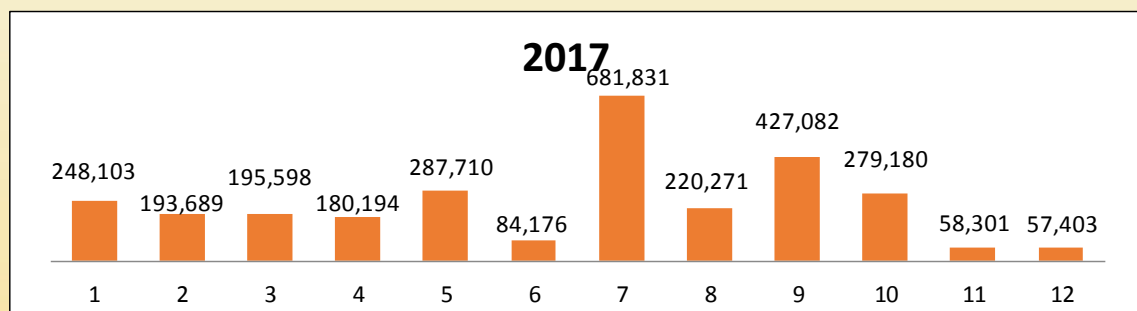
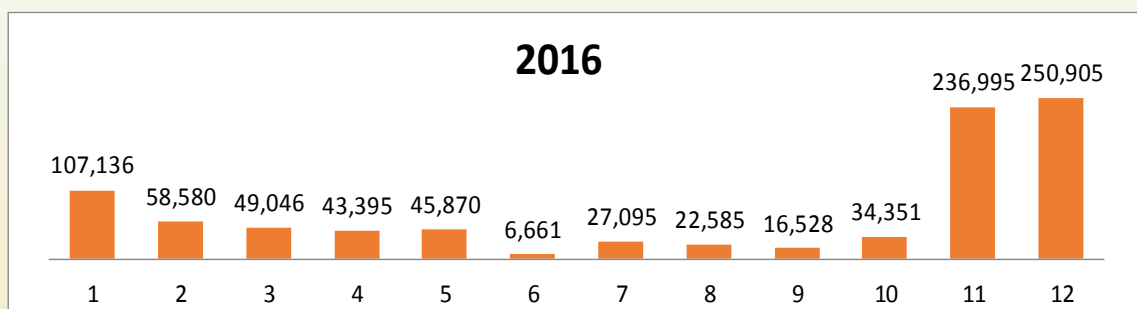
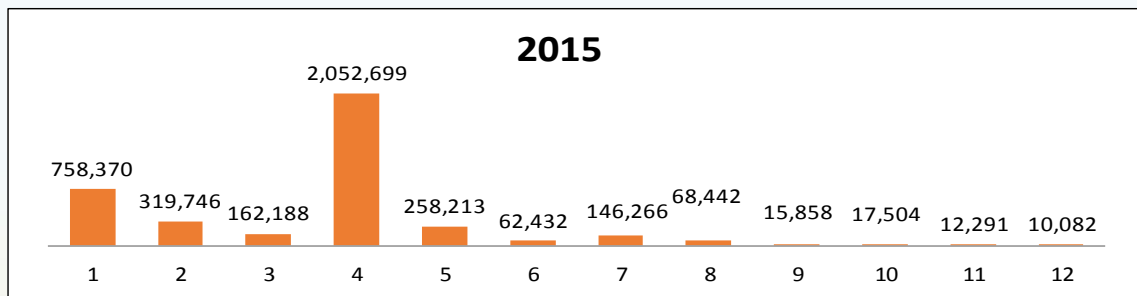
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2018/12/23，OIE 最後更新日期：2018/12/21)

*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		2004~2015 年		2016 年		2017 年		2018 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
	Azerbaijan	亞塞拜然	Yes	Yes						
	Bangladesh	孟加拉	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes
	Bhutan	不丹		Yes		Yes				Yes
	Cambodia	柬埔寨	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	China	中國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Hong Kong	香港	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes
	India	印度	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes
	Indonesia	印尼	Yes	Yes		Yes				
	Iran	伊朗	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes
	Israel	以色列	Yes	Yes			Yes		Yes	
	Iraq	伊拉克		Yes		Yes	Yes			Yes
	Japan	日本	Yes	Yes	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	Yes
	Kuwait	科威特		Yes			Yes			
	Laos	寮國	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Malaysia	馬來西亞	Yes	Yes				Yes		Yes
	Mongolia	蒙古	Yes							
	Myanmar	緬甸		Yes		Yes	Yes	Yes		
	Nepal	尼泊爾		Yes				Yes		Yes
	Pakistan	巴基斯坦		Yes					Yes	
	Palestinian	巴勒斯坦	Yes	Yes						
	Philippines	菲律賓						Yes		Yes
	Russia	俄羅斯	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes
	Republic of Lebanon	黎巴嫩				Yes				
	Saudi Arabia	沙烏地阿拉伯	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

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		Yes					
	Bosnia and Herzegovina	波士尼亞及赫塞哥維納	Yes				Yes			
	Belgium	比利時		Yes			Yes			
	Bulgaria	保加利亞	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
	France	法國	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes		
	Finland	芬蘭			Yes		Yes		Yes	
	Georgia	喬治亞	Yes							
	Germany	德國	Yes	Yes	Yes		Yes		Yes	
	Greece	希臘	Yes		Yes		Yes	Yes		
	Hungary	匈牙利	Yes	Yes		Yes	Yes			
	Ireland	愛爾蘭							Yes	
	Italy	義大利	Yes	Yes		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
	Poland	波蘭	Yes		Yes		Yes	Yes		
	Romania	羅馬尼亞	Yes	Yes	Yes		Yes			
	Serbia	塞爾維亞	Yes			Yes	Yes			
	Slovakia	斯洛伐克					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		Yes		Yes			
	Turkey	土耳其	Yes	Yes						
	Ukraine	烏克蘭	Yes	Yes			Yes	Yes		
	United Kingdom	英國	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		Yes			
	Burkina Faso	布吉納法索		Yes		Yes	Yes			
	Cameroon	喀麥隆		Yes		Yes	Yes			
	Congo	剛果								Yes
	Cote d'Ivoire	象牙海岸	Yes	Yes		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	Yes
	Niger	尼日		Yes		Yes	Yes	Yes		
	Nigeria	奈及利亞	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes		Yes
	South Africa	南非		Yes				Yes	Yes	Yes
	Sudan	蘇丹		Yes						
	Togo	多哥		Yes		Yes		Yes		Yes
	Tunisia	突尼西國			Yes		Yes			
	Uganda	烏干達					Yes			
	Zimbabwe	辛巴威		Yes				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		Yes
	United States of America	美國	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes		
大洋洲 (1)	Australia	澳洲		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

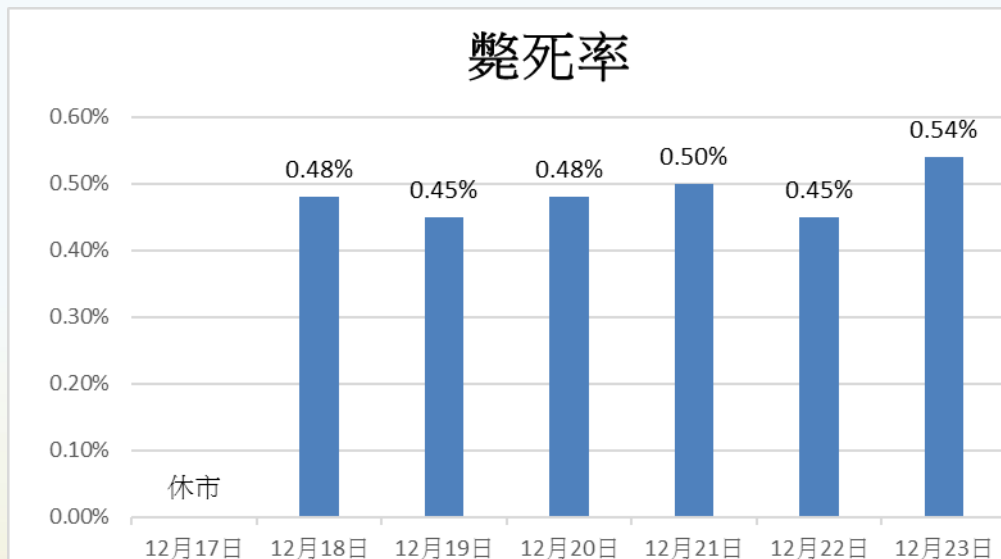
臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

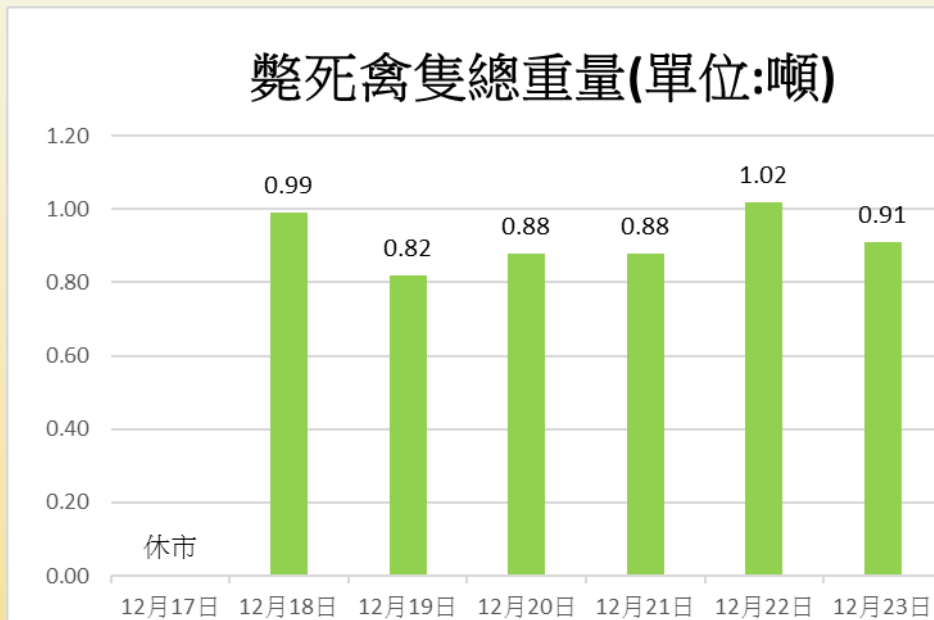
● 委託單位：臺北市動物保護處

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：2018/12/17-2018/12/23，動保處最後更新日期：2018/12/25)



※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

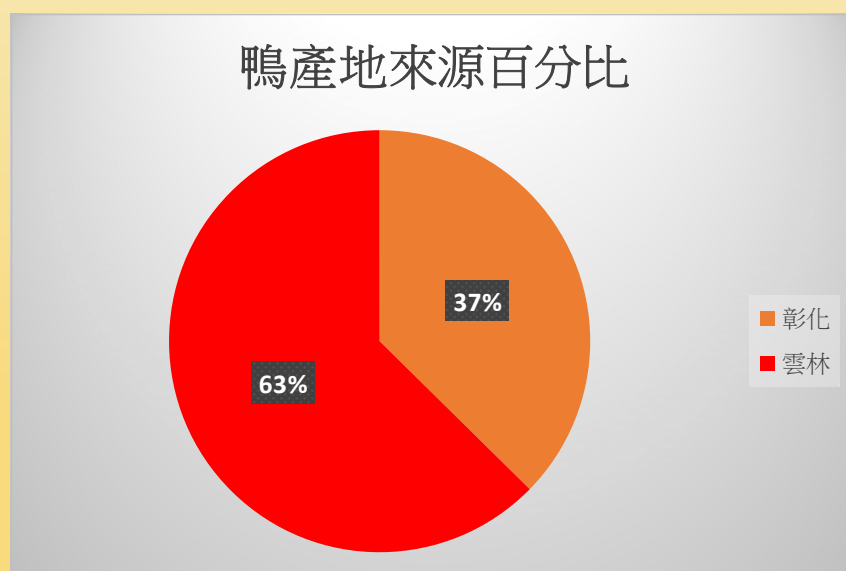
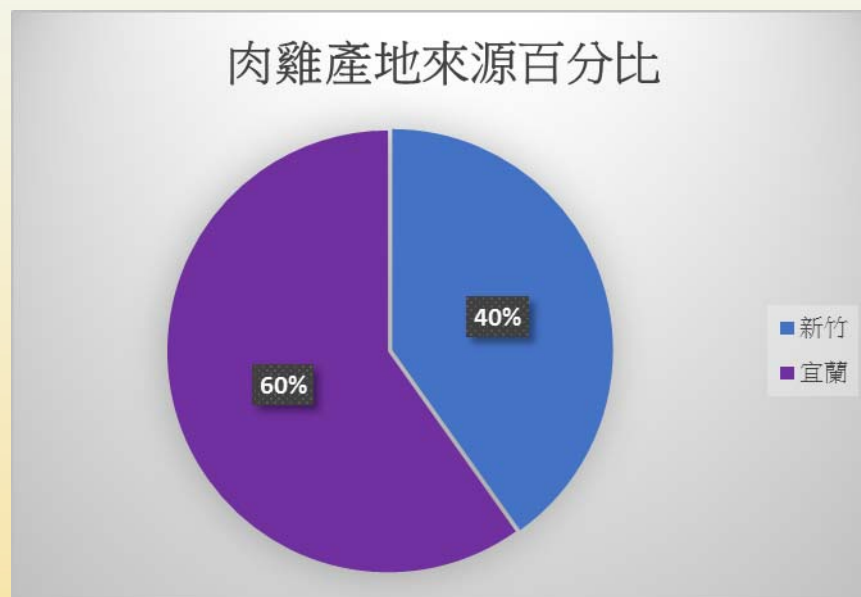
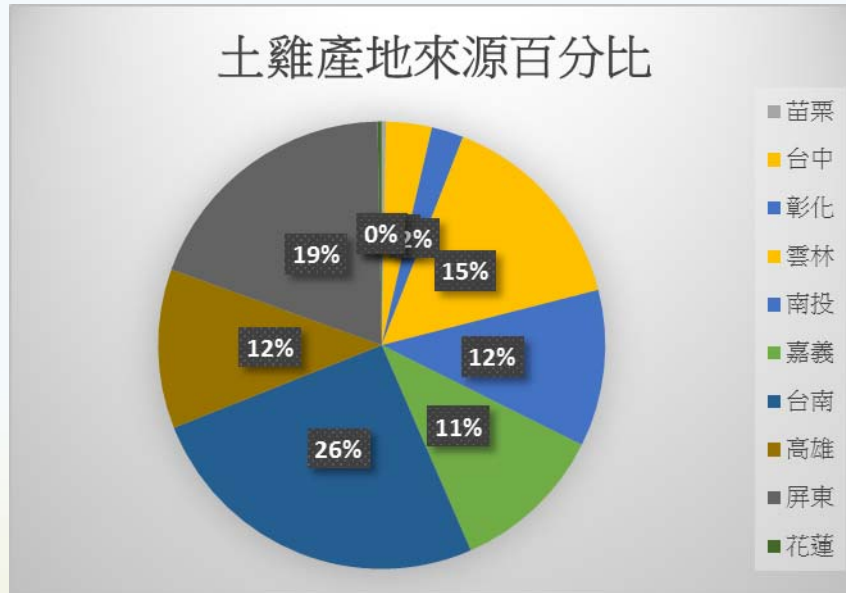


臺北市禽流感防疫週報

● 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:2018/12/21)

臺北市養禽戶(監測點：19、5)：自 2018 年 1 月累積至今已檢測 雞 512 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2018/12/17	蕭萬成	雞	6	0
	薛明言		6	0
總計			12	0

臺北市寵物鳥店(監測點：2、4、3)：自 2018 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 754 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2018/12/17	世界鳥園	綠繡眼	2	0
		八哥	2	0
		白頭翁	2	0
	新鳥莊	和尚鸚鵡	2	0
		小太陽	2	0
		黃巴丹鸚鵡	2	0
	鳴鳥居	綠繡眼	6	0
總計			18	0

臺北市公園綠地(監測點：2、3、7)：自 2018 年 1 月累積至今已檢測 野鳥 546 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2018/12/17	榮華公園	野鳥	6	0
	雙溪公園		6	0
	青年公園		6	0
總計			18	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

臺北市家禽批發市場(監測點：1)：自 2018 年 1 月累積至今已檢測 1104 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2018/12/18	家禽批發市場	雞	24	0
總計			24	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	
	(採)	(訪)	(採)	(訪)	(採)	(訪)	(採)	(訪)
訪視次數(訪) 與 採樣次數(採)								
12/3 ~ 12/9	2	2	3	3	1	1	6	6
12/10-12/16	2	2	3	3	1	1	6	6
12/17-12/23	2	2	3	3	1	1	6	6
合計	6	6	9	9	3	3	18	18

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，市售鳥園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 >

中國大陸—H5N6 流感 (OIE, 2018/12/19)

WHO 於 12/17 公布中國大陸 11/21 通報新增 1 例(前已掌握)，為江蘇省蘇州市 10 歲女童，10/29 發病，12/1 死亡，經調查，無明確活禽暴露史，感染源不明，惟自個案家中及附近市場採集之 3 件環境檢體中，檢出禽流感 A/H5 亞型陽性。全球自 2014 年迄今累計 23 例，15 例死亡，均發生於中國大陸。當局已採取密切接觸者追蹤、環境監測消毒及民眾衛教等措施。WHO 表示 H5N6 對於人類雖會造成嚴重症狀，但迄今人類病例仍少且無持續人傳人情形，目前評估國際傳播風險為低。

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

中國大陸-H9N2 流感 (OIE, 2018/12/22)

WHO 於 12/20 公布中國大陸 12/11 通報新增 2 例(前已掌握)，為廣西壯族自治區 3 歲男童及廣東省 10 個月大女童，均為輕症，1 例具家禽暴露史。全球自 2015 年迄今累計 22 例，均發生於中國大陸。當局已採取密切接觸者追蹤、環境監測消毒及民眾衛教等措施。WHO 評估該病毒不易人傳人，且多為輕症，推測未來雖仍可能發生病例，但造成社區傳播的可能性低。

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 >

彰化入冬首傳禽流感 鹿港撲殺 6958 隻土雞 (奇摩新聞, 2018/12/17)

彰化縣鹿港鎮一處土雞場被確診感染 H5N2 亞型高病原性禽流感病毒，防疫人員今天撲殺全場 6958 隻土雞並消毒，這也是彰化縣今年入冬後，首度驗出禽流感病毒。

彰化縣動物防疫所長董孟治今天說，本月 6 日針對鹿港鎮一處土雞場進行監測採樣工作，農委會家畜衛生試驗所昨天確診感染 H5N2 亞型高病原性禽流感病毒，防疫人員今天進行全場撲殺及消毒，共撲殺 6958 隻土雞。

董孟治指出，這是今年入冬後，彰化縣首度驗出禽流感；因禽流感進入好發季節，呼籲業者多注意場內雞隻健康狀況，並加強飼養管理及防疫工作。

董孟治說，平飼飼養，1000 隻連續 2 天，每天死亡禽隻數大於或等於 4 隻，也就是連續 2 天，每天死亡率大於或等於 0.4%；籠飼飼養及白肉雞場，連續 2 天，每天死亡率大於或等於 0.2%。

另外，家禽飲水量、攝食量、產蛋率下降大於 5%；家禽有顏面腫脹、眼鼻出血、落翅、脛骨部位充血紅腳、扭頸或不明原因大量死亡等可疑情形，畜主要立即主動通報鄉鎮市公所或彰化縣動物防疫所，以利即時檢除病原，確保產業安全。

董孟治呼籲養禽業者依「H5 或 H7 亞型家禽流行性感冒防治措施」，落實各項防疫工作，若未落實防治措施規定各項軟、硬體生物安全作為，將依違反動物傳染

病防治條例，處新台幣 3 萬以上 15 萬元以下罰鍰，並限期改善防疫設施。

桃園入冬首例！平鎮鵝場爆禽流感 今撲殺 1169 隻鵝 (聯合新聞網, 2018/12/19)

繼彰化縣日前傳出有土雞染禽流感疫情後，桃園市平鎮區一處鵝場也爆發禽流感，今天確診為感染 H5N2 亞型高病原性禽流感，為桃園入冬首例，動保處啟動標準作業程序執行撲殺，共撲殺 1169 隻鵝，並完成場區清潔與消毒，周邊半徑 3 公里內執行臨床訪視及監控，市府並呼籲養禽業者自主控管，若有異常要立即通報，以利即時送驗，如確診須依標準防疫程序，啟動後續作業。

市府動保處長陳英豪說，平鎮區該鵝場 17 日主動通報，二、三十隻鵝隻倒地，明顯異常死亡，動保處便立即派員至現場勘查採樣，死亡鵝隻檢體也親送農委會家畜衛生試驗所檢驗，並對該場進行動物移動管制，同時進行該區域環境消毒。

死亡鵝隻檢體結果今天出爐，確診為 H5N2 亞型高病原性禽流感，動保處長陳英豪說，確診後即依標準作業程序執行該場鵝隻 1169 隻撲殺作業，並完成場區清潔及消毒工作。另針對該場周邊半徑 1 公里內 2 家養禽戶加強採樣檢測送驗，並對周邊半徑 3 公里內 3 家養禽場執行 3 個月臨床檢查訪視及監控，以掌握病原有無擴散。

動保處指出，動保處會持續以最高標準防疫程序執行作業，持續落實監控機制，針對桃園市養禽場進行控管，若有異常案例，會即時掌握、即時通報、即時送驗，如有確診案例，則必須依標準防疫程序，啟動後續作業。

處長陳英豪也呼籲養禽業者加強人車門禁管制及動線移動管理、防鳥設施設置維護、禽舍及載運車輛（集運或抓雞車、飼料車、化製車等）與運輸載具（運輸籠、蛋箱及蛋盤）清潔消毒，有效避免透過生物媒介物傳播，降低發病機率。

並提醒業者若經每日自主觀察家禽健康情形查有異常、不明原因死亡、飲水、攝食、產蛋率異常下降，請立即通報動保處即時處理，並配合必要採樣監測工作，共同防杜疫情發生，確保產業生產安全與永續發展。

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

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

一般網站國際新聞

< 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

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