

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：2018/01/15-2018/01/21

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：2018/01/21，WHO 最後更新日期：2018/01/15)

國家	2003-2009		2010-2015		2016		2017		2018		總計	
	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：2018/01/21，WHO 最後更新日期：2018/01/15)

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：2018/01/21，WHO 最後更新日期：2018/01/15)

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

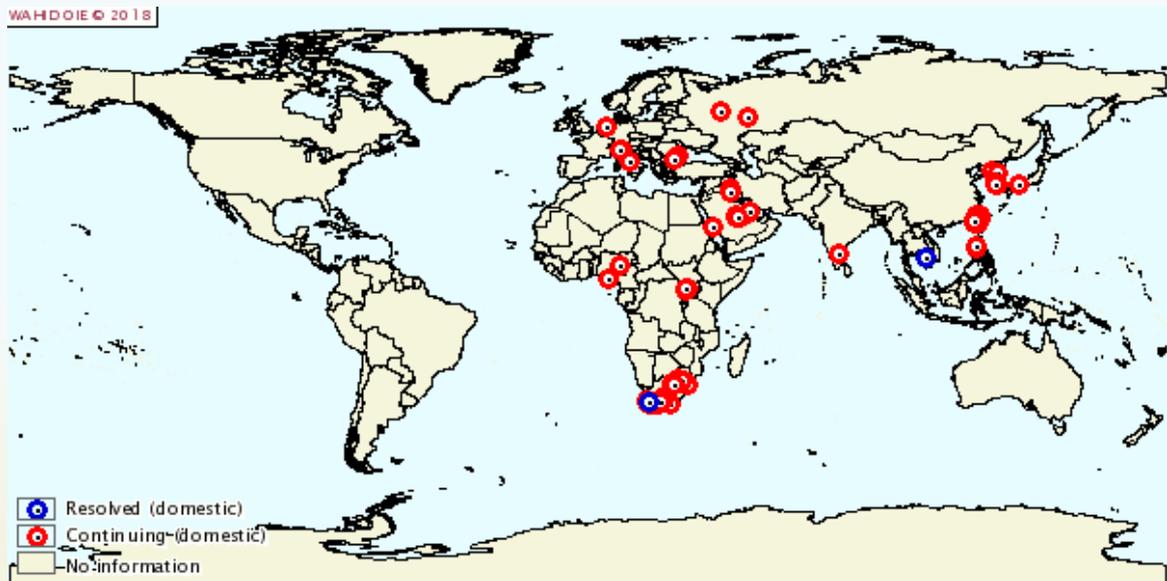
新增感染病例：0

● 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：2018/01/21，OIE 最後更新日期：2018/01/21)



臺北市禽流感防疫週報

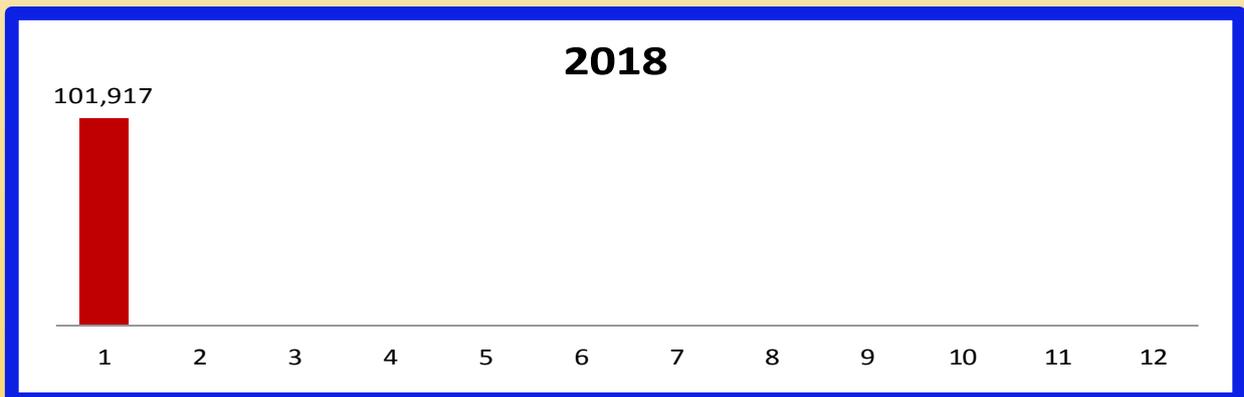
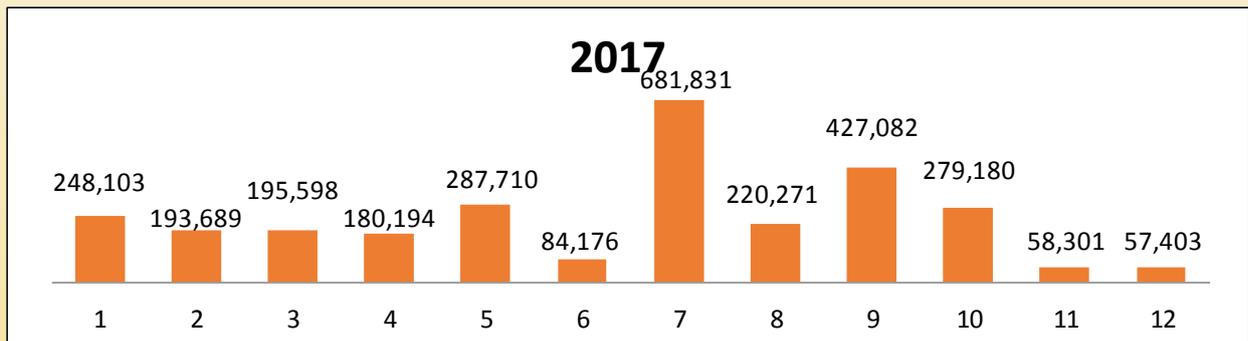
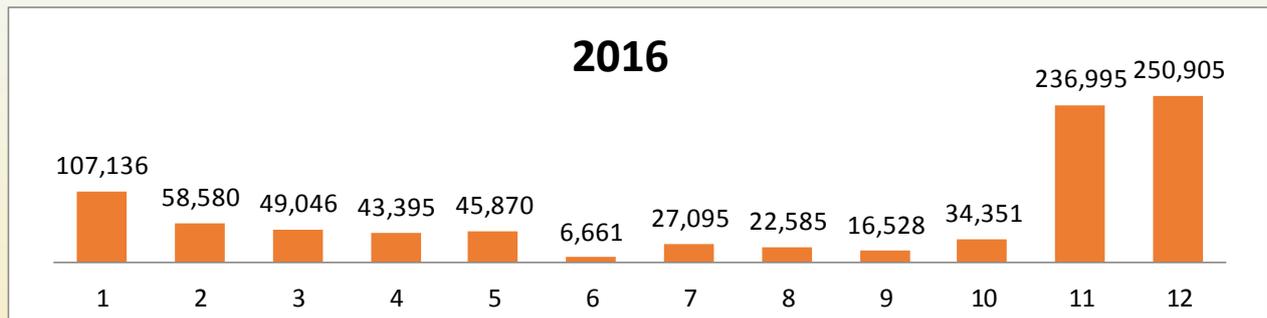
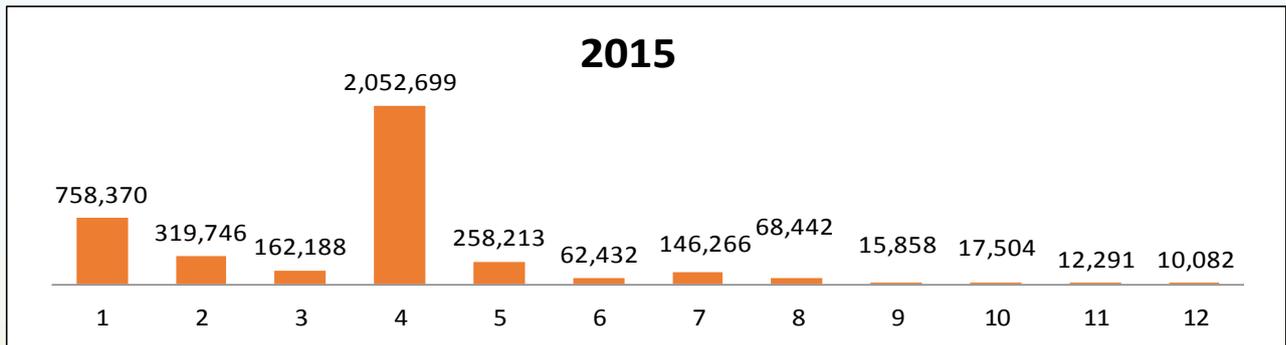
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2018/01/21，OIE 最後更新日期：2018/01/21)

*以下圖表 橫軸為月份 縱軸為感染禽



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

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						
	Azerbaijan	亞塞拜然	Yes	Yes						
	Bangladesh	孟加拉	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	
	Bhutan	不丹		Yes		Yes				
	Cambodia	柬埔寨	Yes	Yes		Yes		Yes		
	China	中國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		
	Hong Kong	香港	Yes	Yes	Yes			Yes		
	India	印度	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes*	
	Indonesia	印尼	Yes	Yes		Yes				
	Iran	伊朗	Yes	Yes		Yes	Yes			
	Israel	以色列	Yes	Yes			Yes			
	Iraq	伊拉克		Yes		Yes	Yes		Yes	Yes
	Japan	日本	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		
	Malaysia	馬來西亞	Yes	Yes				Yes		
	Mongolia	蒙古	Yes							
	Myanmar	緬甸		Yes		Yes	Yes	Yes		
	Nepal	尼泊爾		Yes				Yes		
	Pakistan	巴基斯坦		Yes						
	Palestinian	巴勒斯坦	Yes	Yes						
	Philippines	菲律賓						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
	Taiwan(Chinese Taipei)	臺灣	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes
	Thailand	泰國	Yes	Yes						
	Vietnam	越南	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 (29)	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					
	France	法國	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes		Yes
	Finland	芬蘭			Yes		Yes			
	Georgia	喬治亞	Yes							
	Germany	德國	Yes	Yes	Yes		Yes			
	Greece	希臘	Yes		Yes		Yes	Yes		Yes
	Hungary	匈牙利	Yes	Yes		Yes	Yes			
	Italy	義大利	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes		Yes
	Lithuania	立陶宛					Yes			
	Macedonia	馬其頓					Yes			
	Nederland	荷蘭	Yes	Yes			Yes	Yes		Yes
	Poland	波蘭	Yes		Yes		Yes	Yes		Yes
	Romania	羅馬尼亞	Yes	Yes	Yes		Yes			
	Serbia and Montenegro	塞爾維亞	Yes			Yes	Yes			
	Slovakia	斯洛伐克					Yes			
	Slovenia	斯洛維尼亞	Yes	Yes			Yes			
	Spain	西班牙	Yes	Yes			Yes			Yes
	Sweden	瑞典	Yes		Yes		Yes			
	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					

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 (17)	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			
	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				
	Niger	尼日		Yes		Yes	Yes	Yes		Yes
	Nigeria	奈及利亞	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes		
	South Africa	南非		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		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	Yes		Yes		
大洋洲 (1)	Australia	澳洲		Yes						

紅字:疫情持續中

黑字:疫情已解除

* 本週更新：本週更新將以星號標明

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

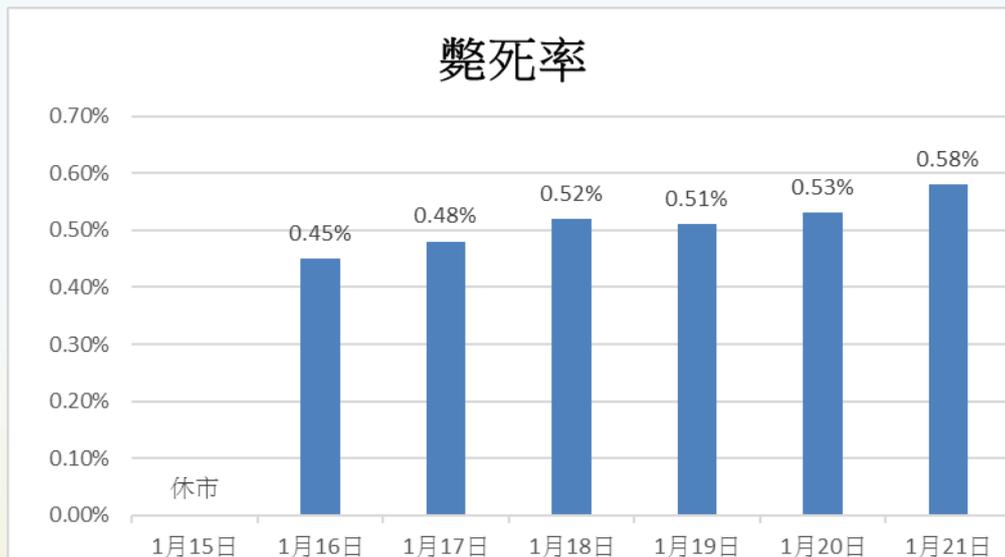
臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

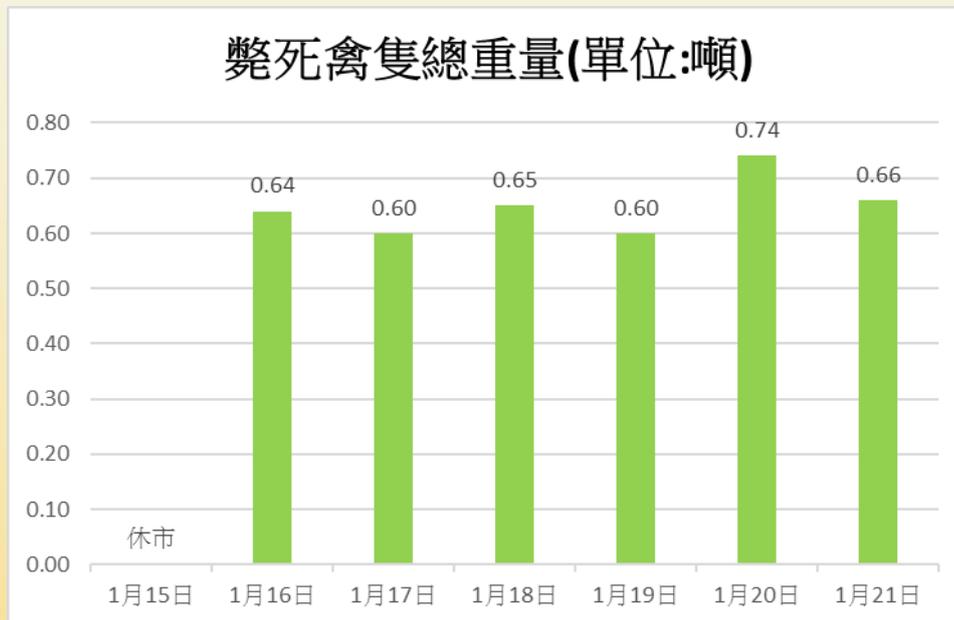
● 委託單位：臺北市動物保護處

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：2018/01/15-2018/01/21，動保處最後更新日期：2018/01/22)



※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

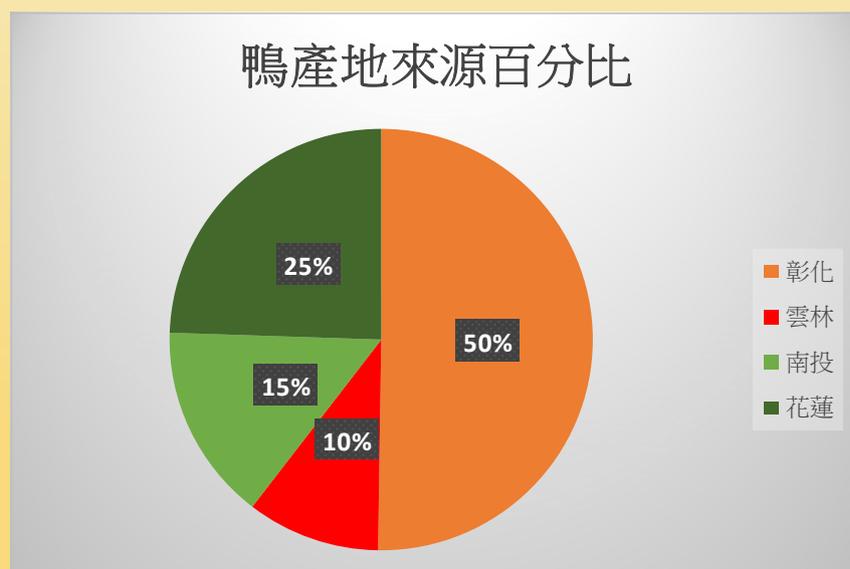
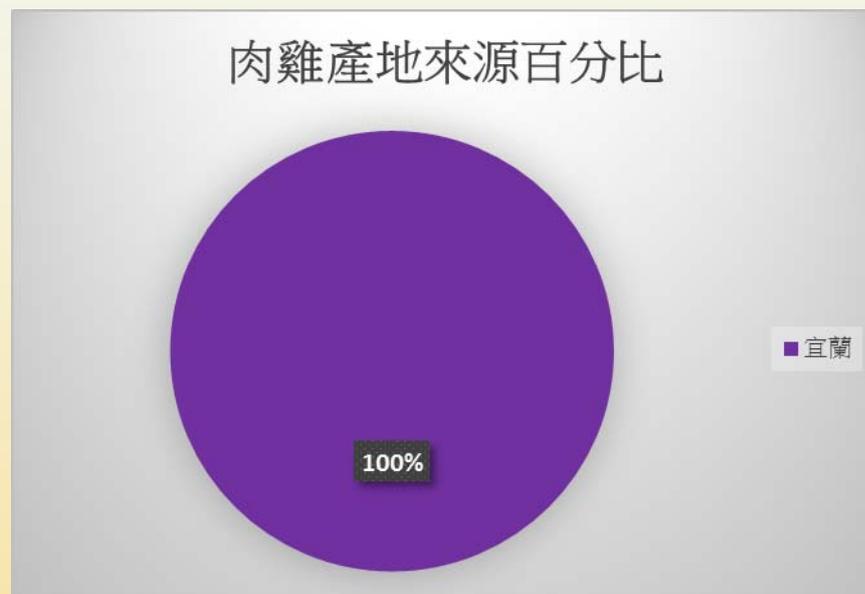
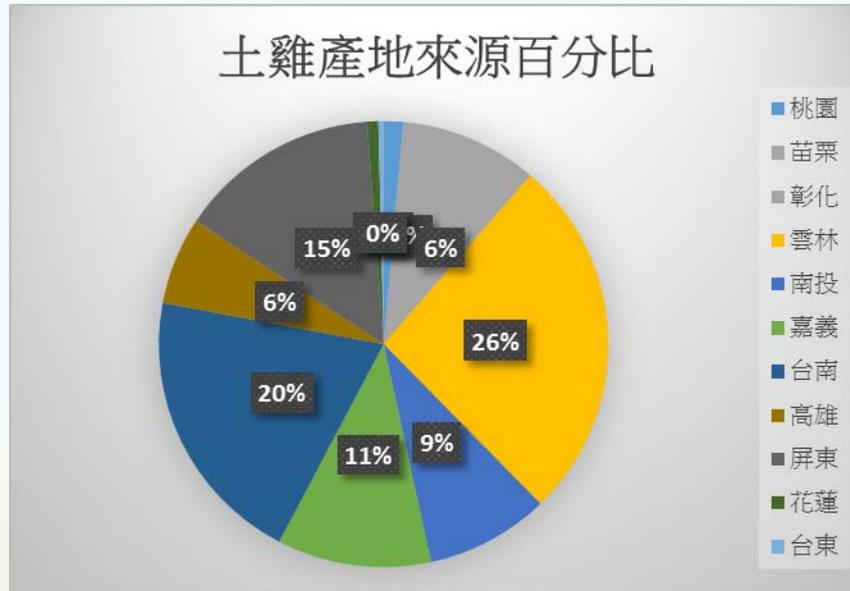


臺北市禽流感防疫週報

● 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:2018/1/26)

臺北市養禽戶(監測點：24)：自 2018 年 1 月累積至今已檢測 雞 62 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2018/1/15	趙志宗	雞	6	0
	何美絨		6	0
	薛明言		6	0
2018/1/12	許芯棉	鴨	2	0
總計			20	0

臺北市寵物鳥店(監測點：29)：自 2018 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 54 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2018/1/15	宏偉飼料行	綠繡眼	2	0
		八哥	2	0
		文鳥	2	0
	天星檳榔	大捲尾	2	0
		綠繡眼	2	0
		金絲雀	2	0
	永豐鳥園	月輪鸚鵡	2	0
		紅肩金剛	2	0
		紅伶鸚鵡	2	0
總計			18	0

臺北市公園綠地(監測點：30)：自 2018 年 1 月累積至今已檢測 野鳥 48 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2018/1/15	雙溪河濱公園	野鳥	6	0
	二二八公園		6	0
2018/1/16	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 72 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2018/1/15	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)								
1/1-1/7	3	3	3	3	1	1	7	7
1/8-1/14	4	7	3	3	1	1	8	11
1/15-1/21	3	3	3	3	1	2	7	8
合計	10	13	9	9	3	4	22	26

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—H57N9 流感 (香港衛生防護中心，2018/1/15)

中國大陸新疆維吾爾自治區新增 1 例 H7N9 病例，個案為庫爾勒市 72 歲男，1/10 死亡，發病前曾接觸活禽。

中國大陸—H5N6 流感 (WHO EIS，2018/1/18)

WHO 於 1/16 公布中國大陸 1/6 報告 1 例 H5N6 病例資訊(前已掌握)，福建省三明市 3 歲女童，2017/12/19 發病，治療後已痊癒，發病前曾接觸活禽；WHO 表示儘管 H5N6 對於人類會造成嚴重症狀，但迄今為止人類病例仍少且無持續人傳人情

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

形，將持續釐清該型別病毒特性，現國際傳播風險為低。

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 >

嚴防禽流感 明起上市鴨隻需附檢驗證明 (蘋果日報, 2018/1/15)

防堵禽流感蔓延，農委會防檢局宣布，從明天起（16日）至3月31日針對鴨場啟動第二階段防疫措施，所有上市鴨隻都必須檢驗禽流感陰性，並附上檢驗報告才能上市屠宰，違反規定業者最高可罰1百萬元。

防檢局表示，從去年12月11日起針對鴨場及土雞場進行主動監測強化措施，包含土雞場3月底前每月平均要達90場；蛋雞主動監測採樣數，將由去年的180場，增加至360場。其中鴨場分二階段執行，第一階段先針對違反「H5、H7亞型家禽流行性感冒防治措施」，也就是非密閉禽舍的鴨場加強監測，第二階段則從明起至3月底，上市鴨隻都必須檢附相關檢驗證明才能上市。

防檢局表示，根據統計鴨場第一階段已採樣105場，確診4例高病原性及2例低病原性禽流感，可見發揮效果；預期明起至行上市鴨隻監測措施，偵測到的案例數量還會增加，但可透過早期發現，即時處置，降低傳播風險。防檢局呼籲相關業者配合，同時消費者購買禽肉時，只要認明合格標誌，就是來自合法家禽屠宰場禽肉，可安心食用。

防檢局也提醒，如果養鴨業者在上述第二階段防疫措施期間，違反需檢附檢驗報告等相關規定，將依違反動物傳染病防治條例第28條第1項第1款規定，處5萬元以上，100萬元以下罰鍰。

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

紅羽土雞感染禽流感 台北市銷毀屠體 (中央通訊社, 2018/1/16)

台北市動保處今天說，家禽批發市場日前通報，來自南投縣及台南市養禽場的紅羽土雞屠體出現疑似禽流感症狀，經檢驗，確定為亞型禽流感病毒，屠體已全部銷毀。

動物保護處防疫檢驗組組長許萌芳受訪表示，台北市家禽批發市場屠檢獸醫師14日清晨通報，市場工作人員在屠宰時發現有紅羽土雞屠體表面有局部潮紅、腳脛皮下出血及眼周腫脹等疑似禽流感症狀。

她說，屠檢獸醫師得知狀況後，通報防檢局基隆分局及動保處，動保處防疫員立即到場採樣送檢，現場扣留2批分別為47隻及60隻雞屠體，各採樣3隻送家畜衛生試驗所檢驗，其餘101隻凍存，並通知防疫機關回溯來源場進行追蹤調查，檢驗報告結果今天出爐，顯示雞隻屠體感染H5N2亞型禽流感病毒，全部判定廢棄並銷毀。

動保處呼籲，近來氣溫偏低，各禽場應加強保溫及落實生物安全，民眾不要隨意接觸禽鳥並做好個人衛生，禽肉應完全煮熟才可食用，購買時認明合格電宰標章，才是防範禽流感最佳方式。

國際官方網站新聞

< H5N1 動物型流感 >

柬埔寨—禽類禽流感 (OIE, 2018/1/18)

OIE 1/16 公布柬埔寨於 1/7 新增 1 起 HPAI H5N1 疫情。

< 其他分類動物型流感 >

日本—禽類禽流感 (OIE, 2018/1/15)

OIE 1/12 公布日本香川縣讚岐市於 1/10 新增 1 起 HPAI H5N6 疫情，為該國本季首起禽場疫情。

韓國—禽類禽流感 (OIE, 2018/1/15)

OIE 1/11 公布韓國全羅南道長興郡及康津郡於 1/10 新增 2 起 HPAI H5N6 疫情

香港—禽類禽流感 (香港新聞公報, 2018/1/15)

香港 1/12 公布於一項委託香港大學針對街市及新鮮糧食店進行之禽流感常規監測計劃中，發現灣仔一家新鮮糧食店之冰鮮鴨表皮檢出微量 H5N6 禽流感病毒，而經進一步針對環境及家禽採檢均呈陰性，當局正追查感染源，另專家表示冰鮮鴨僅

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

表面受到微量病毒污染，本身並未受感染，故經妥善處理的冰鮮禽肉，感染禽流感的機會很低。

韓國—禽類禽流感 (韓國農林畜產食品部，2018/1/16)

韓國 1/15 公布京畿道金浦市一處養雞場檢出高病原性禽流感病毒，型別待確認。

英國—禽類禽流感 (PHE，2018/1/16)

英國 1/12 公布西南部多塞特郡香川自野鳥檢出 HPAI H5N6 病毒，為該國本季首起疫情，經分析顯示此次 H5N6 病毒株與近幾個月流行於歐洲野鳥的病毒株相似，不同於中國大陸人類流行之病毒株。

印度—禽類禽流感 (OIE，2018/1/17)

OIE 1/15 公布印度於 12/26 新增 1 起 HPAI H5N8 疫情。

伊拉克—禽類禽流感 (OIE，2018/1/17)

OIE 1/14 公布伊拉克於 1/10 新增 1 起 HPAI H5N8 疫情。

沙烏地阿拉伯—禽類禽流感 (OIE，2018/1/19)

OIE 1/16 公布沙烏地阿拉伯於 2017/12/22-2018/1/1 新增 8 起 HPAI H5N8 疫情。

日本—禽類禽流感 (OIE，2018/1/19)

日本 1/17 公布東京都大田區自 1/5 採集死亡野鳥(蒼鷹)樣本中檢出 HPAI H5N6 病毒。

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