

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

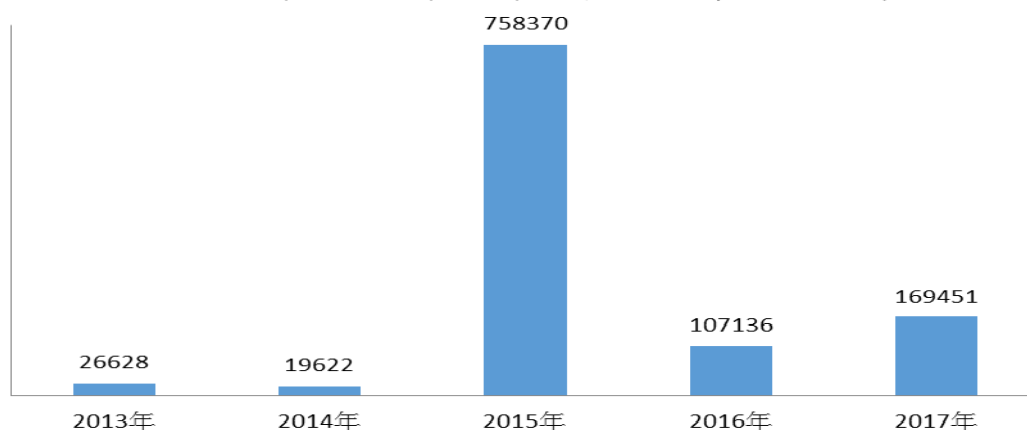
日期：2017/2/27-2017/3/5

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
世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感疫情分佈圖.....	4
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.....	5
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.....	9
臺北市家禽批發市場各禽種產地來源統計資料.....	10
臺北市動物禽流感防疫監測情形.....	11
本週主動監測報表.....	11
本月禽流感防疫訪視監測統計表.....	12
人類禽流感疫情相關訊息.....	13
動物禽流感疫情相關訊息.....	16
106年檢出 H5N6 禽流感地點分佈圖.....	18
相關研究、技術與專家觀點.....	19

全球高病原性禽流感病例數

2013年-2017年各年2月份疫情變化趨勢圖



1
年度

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：2017/3/5，WHO 最後更新日期：2017/2/27)

國家	2003-2013		2014		2015		2016		2017		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	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1
柬埔寨	47	33	9	4	0	0	0	0	0	0	56	37
加拿大	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
中國	45	30	2	0	5	1	0	0	0	0	52	31
吉布地	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
埃及	173	63	37	14	135	39	7	1	0	0	353	117
印尼	195	163	2	2	2	2	0	0	0	0	199	167
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	125	62	2	2	0	0	0	0	0	0	127	64
總計	649	385	52	22	142	42	7	1	0	0	851	450

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：2017/3/5，WHO 最後更新日期：2017/2/27)

國家	2013-2014		2015		2016		2017		總計	
	病例數	病例數	病例數	病例數	病例數	死亡數	病例數	死亡數	病例數	死亡數
中國	454	177	209	93	115	45	420	65	1198	380
臺灣	4	1	0	0	0	0	1	1	5	2
香港	11	4	2	0	3	0	1	1	17	5
澳門	-	-	-	-	-	-	1	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	2	0
總計	470	182	213	93	118	45	423	67	1224	387

新增死亡病例：1 (臺灣，1)

新增感染病例：1 (中國，1)

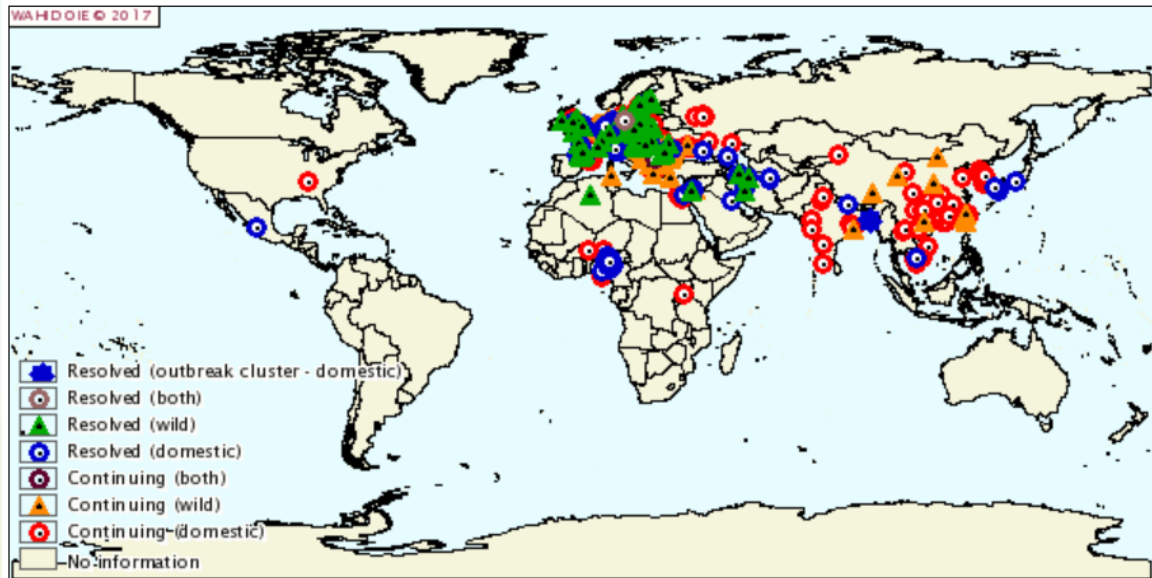
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2017/3/5，OIE 最後更新日期：2017/3/5)



臺北市禽流感防疫週報

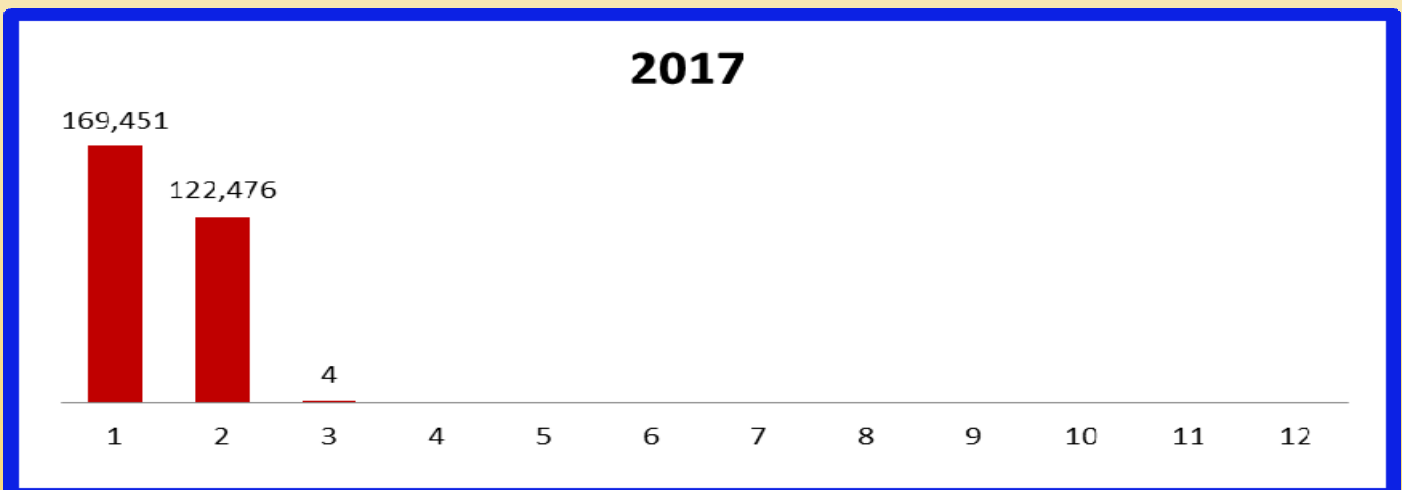
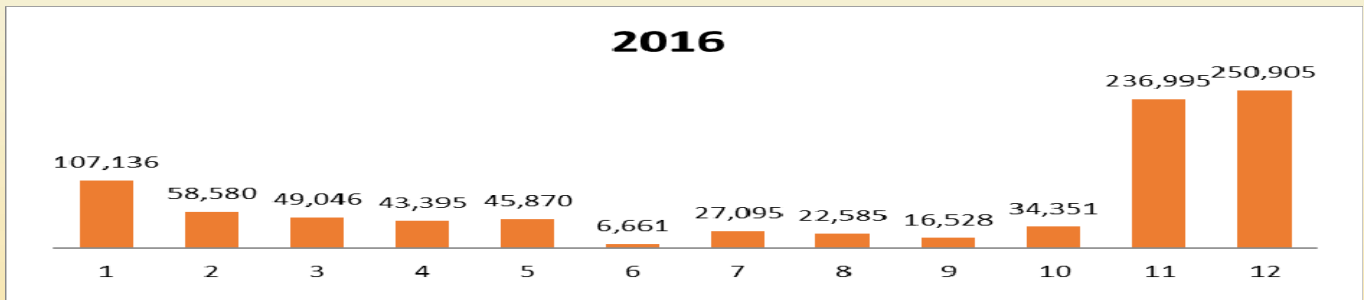
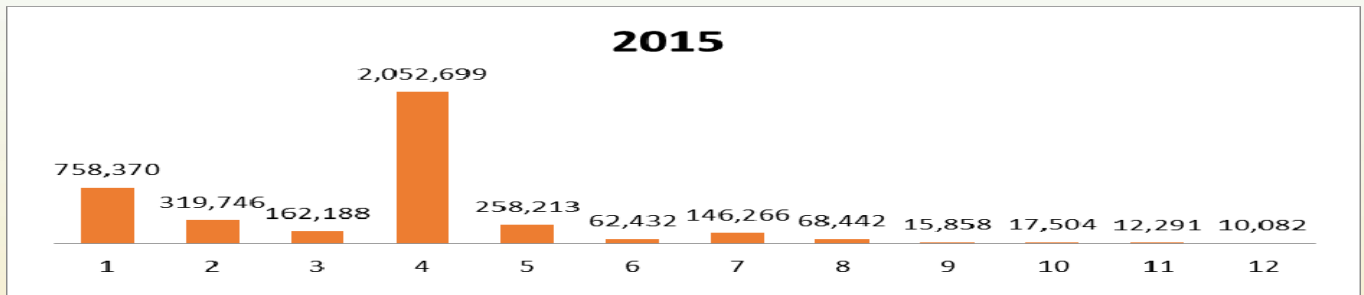
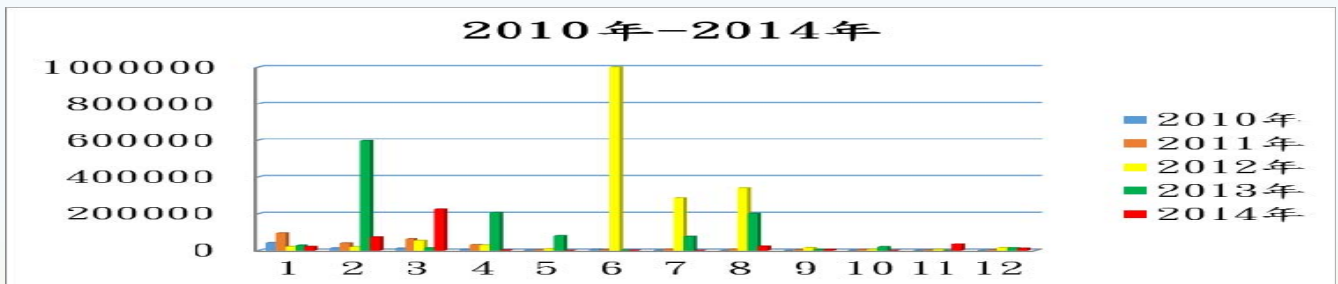
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2017/3/5，OIE 最後更新日期：2017/3/5)

*以下圖表 橫軸為月份 縱軸為感染禽類隻數



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)接獲高病原性禽流感疫情通報統計表

(更新日期：2017/3/5，OIE 最後更新日期：2017/3/5)

地區	國名		2004~2014 年		2015 年		2016 年		2017 年	
			非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
亞洲 (31)	Afghanistan	阿富汗	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		
	China	中國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Hong Kong	香港	Yes	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	Yes			Yes	
	Iraq	伊拉克				Yes		Yes	Yes	
	Japan	日本	Yes	Yes	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		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						
	Mongolia	蒙古	Yes							
	Myanmar	緬甸		Yes		Yes		Yes	Yes	
	Nepal	尼泊爾		Yes						
	Pakistan	巴基斯坦		Yes						
	Palestinian	巴勒斯坦		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						
	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	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							
	Belgian	比利時		Yes					Yes*	
	Bulgaria	保加利亞	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		Yes	
	Greece	希臘	Yes				Yes		Yes	Yes*
	Hungary	匈牙利	Yes	Yes		Yes		Yes	Yes	
	Italy	義大利	Yes	Yes				Yes	Yes	Yes
	Lithuania	立陶宛							Yes*	
	Macedonia	馬其頓							Yes	
	Nederland	荷蘭	Yes	Yes					Yes	
	Poland	波蘭	Yes				Yes		Yes	Yes
	Romania	羅馬尼亞	Yes	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	
	Sweden	瑞典	Yes		Yes		Yes		Yes	
	Switzerland	瑞士	Yes				Yes		Yes	
	Turkey	土耳其	Yes	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 (17)	Algeria	阿爾及利亞					Yes		Yes	
	Burkina Faso	布吉納法索		Yes		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		Yes		
	Niger	尼日		Yes		Yes		Yes	Yes	Yes
	Nigeria	奈及利亞	Yes	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes
	South Africa	南非		Yes						
	Sudan	蘇丹		Yes						
	Togo	多哥		Yes				Yes		
	Tunisia	突尼西國					Yes		Yes	
	Uganda	烏干達							Yes	
	Zimbabwe	辛巴威		Yes						
	美洲 (4)	Libya	利比亞		Yes					
Canada		加拿大		Yes		Yes				
Chile		智利							Yes	
Mexico		墨西哥	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes		
大洋洲 (1)	United States of America	美國	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes		Yes*
Australia	澳洲		Yes		Yes					

* 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

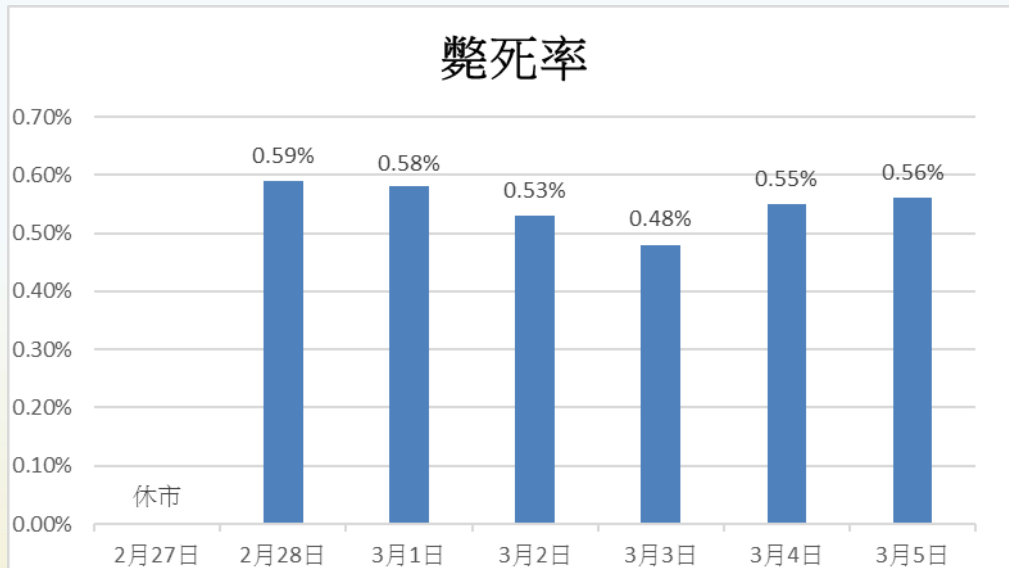
臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

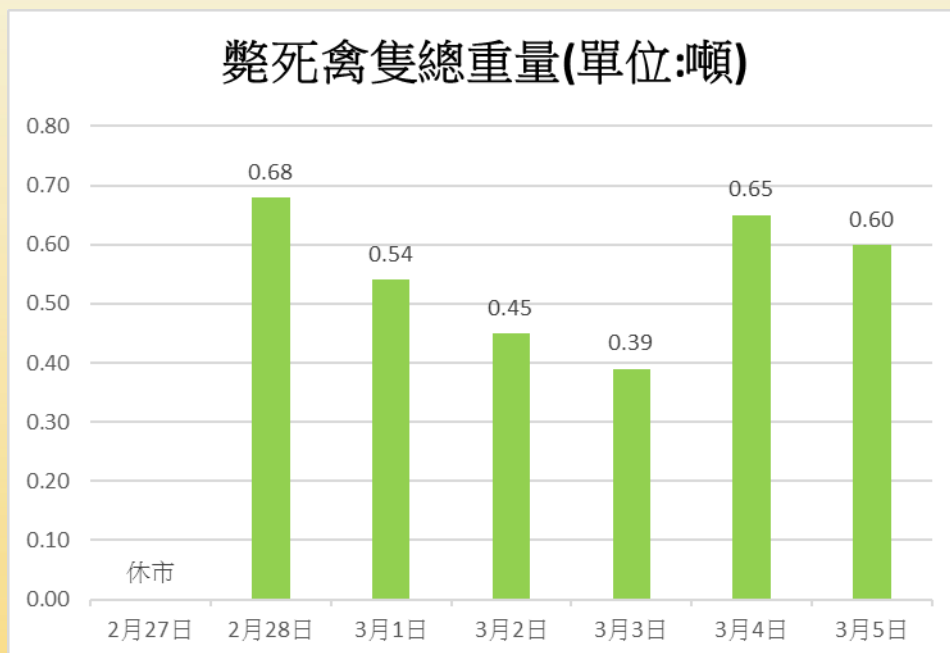
● 委託單位：臺北市動物保護處

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：2017/2/27-2017/3/5，動保處最後更新日期：2017/3/8)



※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

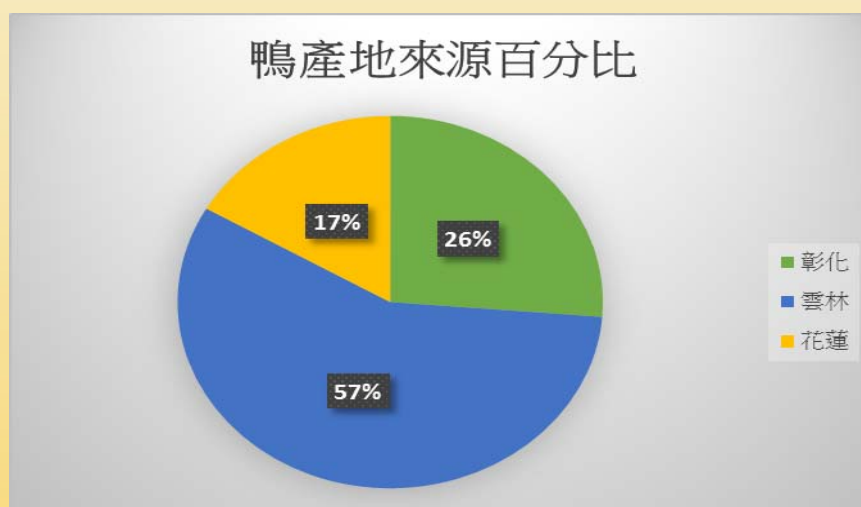
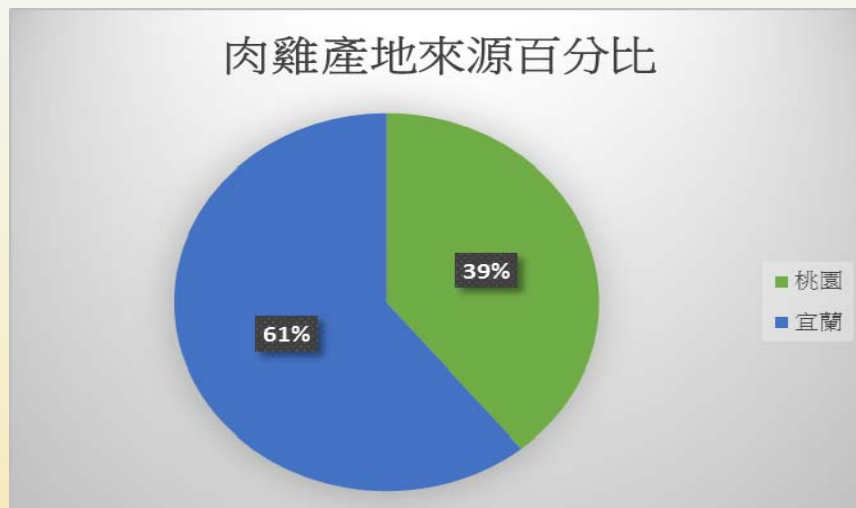
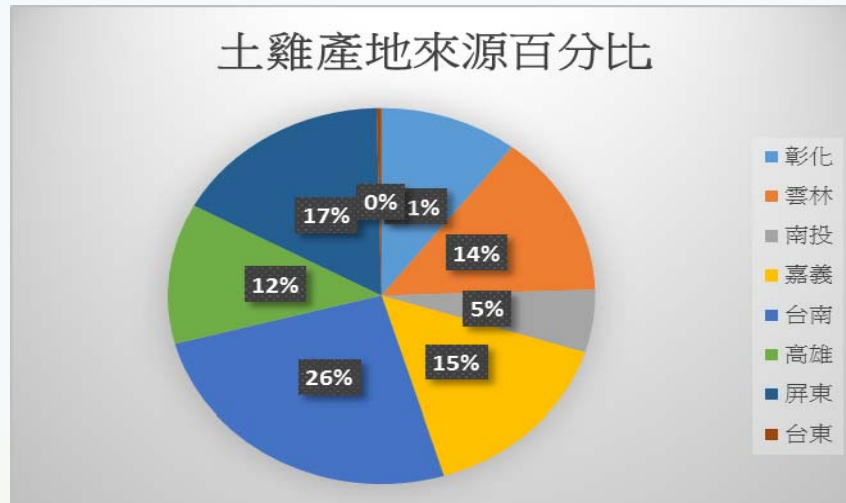


臺北市禽流感防疫週報

● 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:2017/3/8)

臺北市養禽戶(監測點：24)：自 2017 年 1 月累積至今已檢測 雞 126 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
本週無採樣				
總計				

臺北市寵物鳥店(監測點：29)：自 2017 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 92 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2017/3/2	台北市立動物園	觀賞鳥	18	0
總計			18	0

臺北市公園綠地(監測點：30)：自 2017 年 1 月累積至今已檢測 野鳥 42 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2017/2/22	四四東村	野鳥	6	0
總計			6	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 2017 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
本週無採樣				
總計				

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)								
1/30-2/5	0	0	0	0	0	0	0	0
2/6-2/12	4	4	3	3	1	1	8	8
2/13-2/19	4	4	3	3	1	1	8	8
2/20-2/26	9	18	0	0	0	0	9	18
2/27-3/5	0	0	0	9	0	0	0	9
合計	17	26	6	15	2	2	25	43

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 >

埃及—H5N1 流感 (FAO, 2017/3/1)

聯合國糧食及農業組織(FAO)於 2/27 公布埃及新增今年首 2 例 H5N1 病例，分別居住於中部明亞省及法尤姆省，其中 1 人死亡。

< 其他分類型流感 >

中國大陸—H7N9 流感 (河南省衛計委, 2017/3/1)

中國大陸河南省 2/27 公布 3 例 H7N9 病例，商丘市 2 例，南陽市 1 例，其中 1 例重症，目前均在接受治療。

中國大陸—H7N9 流感 (廣西壯族自治區衛計委, 2017/3/1)

中國大陸廣西壯族自治區 2/24 公布 1 例 H7N9 病例，平樂縣人，發病前曾有食用自家病雞肉史，已死亡。

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—H7N9 流感 (山東省衛計委, 2017/3/1)

中國大陸山東省 2/24 公布 1 例 H7N9 病例，棗莊滕州市人，現正治療中。

中國大陸—H7N9 流感 (深圳市衛計委, 2017/3/1)

中國大陸廣東省深圳市 2/27 公布 1 例 H7N9 病例，81 歲男，發病前曾購買活禽，2/15 解除隔離。

中國大陸—H7N9 流感 (廣東省衛計委, 2017/3/2)

中國大陸廣東省疾控中心 2/28 表示去年冬季至今年春季 H7N9 病例中，直接接觸禽類的比例明顯高於往年，且多有接觸病死禽類；該省目前暫停調運自疫情高風險省份之所有活禽並執行延長休市時間等措施，春節後病例數已較明顯減少。

中國大陸—H7N9 流感 (全球流感資訊網, 2017/3/3)

中國大陸廣西壯族自治區 3/1 報告玉林市 2 例 H7N9 病例，28 歲女及 68 歲女，2/23-24 發病，均於發病前 10 天接觸病/死禽，之後出現類流感症狀就診，2/27 住院，現均病況穩定；另柳州市亦通報 1 例不明原因肺炎病例，初步檢驗 H7N9 陽性，列為疑似病例，現隔離治療。

中國大陸—H7N9 流感 (WHO EIS, 2017/3/3)

WHO 於 3/1 公布中國大陸報告 35 例 H7N9 病例資訊(目前已掌握)，以安徽省及廣東省各 5 例、江蘇省及浙江省各 4 例為多，所有個案發病日介於 1/26-2/17，24 例(69%)具禽類或活禽市場暴露史；4 例(11%)診斷肺炎、19 例(54%)重症肺炎，7 例(20%)死亡；病例中，包含 1 起浙江省父子群聚、1 起安徽省父子及同病房病患(共 3 人)群聚事件。WHO 表示本季約 7% 人類分離株具有與神經胺酶類抗病毒藥物抗藥性相關之遺傳標記(genetic markers)，此與往年相似；由於近全數人類分離株帶有此抗藥性遺傳標記，而禽類分離株均無發現，推測此為治療後造成，並重申近期發現之病毒 HA 變異主要對禽類造成高致病性，對人類之致病性及傳染性無明顯影響，將密切監測後續發展，目前無修改臨床治療方針，另將評估是否需要新增 H7N9 疫苗候選株。

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

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 >

防堵禽流感鴨隻上市須附檢驗報告(蘋果日報, 2017/3/3)

由於鴨隻染上禽流感後，不容易從外觀看到症狀，為了防堵禽流感，農委會動植物防疫檢疫局指出，今年2月24日起至5月31日止，所有鴨隻要送入屠宰場，均需完成檢驗確認為陰性，才能送屠宰場。檢驗報告有效期限為完成檢驗日再加15天，建議養鴨業者若有鴨隻上市需求，應提早向嘉義縣家畜疾病防治所申請檢驗。嘉義縣家畜疾病防治所長李建霖表示，2017年累計至今，嘉義縣共撲殺禽場7場，撲殺禽隻(雞、鴨、鵝及火雞)5428隻，相關案例場周圍採樣、疫情訪視及公共區域消毒等工作持續進行中。案例場周圍1公里、周圍5公里內鴨場及上市前鴨場已完成56場採樣送驗，其中44場檢驗報告為陰性。家畜所也籲請養禽業者，近日一波寒流來襲，提醒業者做好禽舍保溫及通風，面對嚴峻禽流感疫情威脅，全力加強生物安全防護性措施及人車管制消毒工作，發現飼養禽隻異狀，請立即通報家畜所。

國際官方網站新聞

< H5N1 動物型流感 >

越南、尼泊爾—禽類禽流感 (OIE, 2017/3/1)

OIE於2/23公布越南、尼泊爾於2/14-2/17共新增2起H5N1 HPAI疫情。

<其他分類動物型流感>

歐洲、埃及—禽類禽流感 (OIE, 2017/3/1)

OIE 於 2/22-23 公布比利時、西班牙、波蘭、埃及、義大利、保加利亞、斯洛伐克、克羅埃西亞、匈牙利、英國、法國、捷克於 2016/12/23-2017/2/24 共新增 134 起 H5N8 HPAI 疫情。

俄羅斯—禽類禽流感 (OIE, 2017/3/1)

OIE 於 2/27 公布俄羅斯於 2/17 新增 1 起 H5 HPAI 疫情。

匈牙利、羅馬尼亞—禽類禽流感 (OIE, 2017/3/2)

OIE 於 2/27-28 公布匈牙利、羅馬尼亞於 1/5-2/20 共新增 54 起 H5N8 HPAI 疫情。

中國大陸—禽類禽流感 (OIE, 2017/3/3)

OIE 於 3/1 公布中國大陸廣東省於 1/10-2/28 共新增 6 起 H7N9 HPAI 疫情。

塞爾維亞、斯洛維尼亞—禽類禽流感 (OIE, 2017/3/3)

OIE 於 3/1 公布塞爾維亞、斯洛維尼亞於 1/20 各新增 1 起 H5N5 HPAI 疫情，均為首次通報該型別疫情。

塞爾維亞、義大利—禽類禽流感 (OIE, 2017/3/3)

OIE 於 3/1 公布塞爾維亞、義大利於 2/3-2/23 共新增 11 起 H5N8 HPAI 疫情。

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

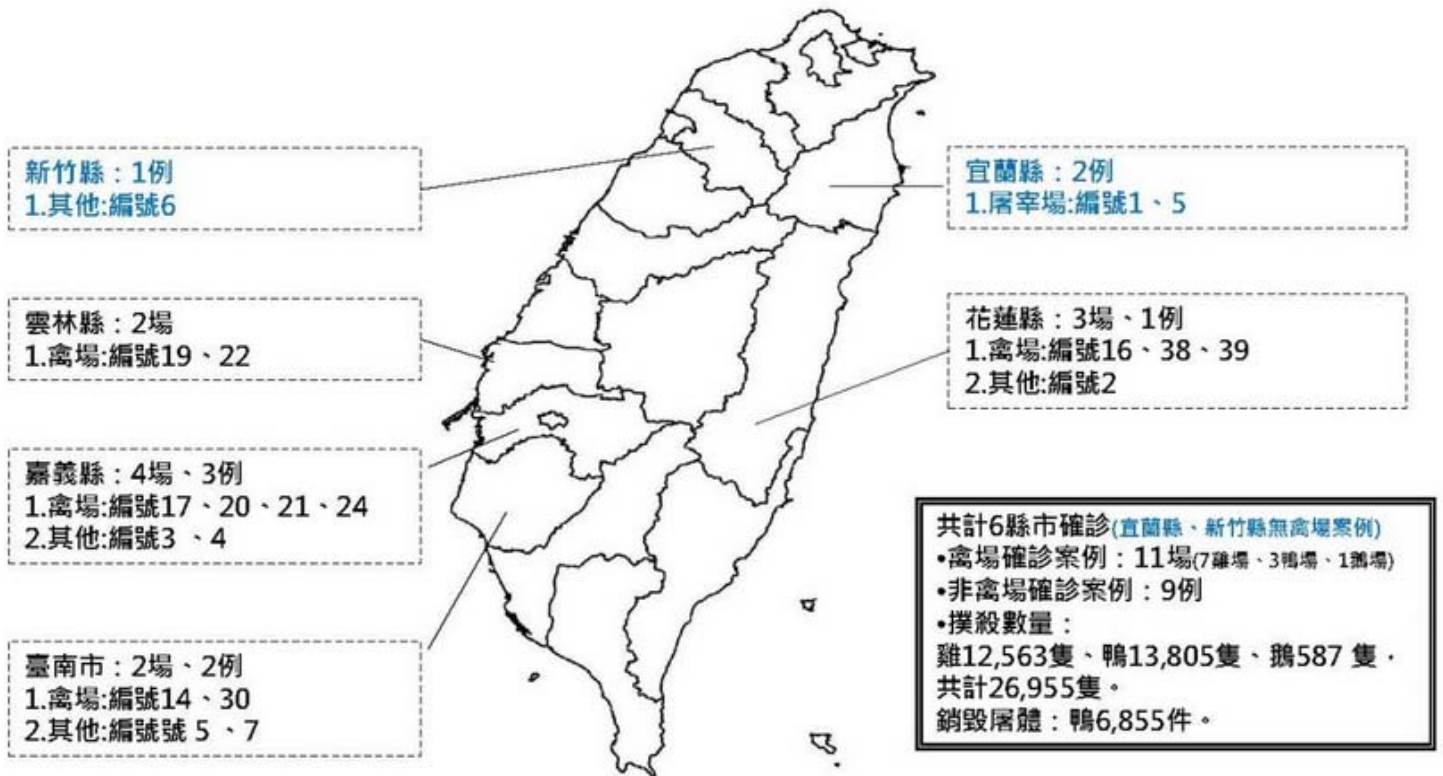
106年檢出H5N6禽流感地點分布圖

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 便民、效率、和諧
Bureau of Animal and Plant Health Inspection and Quarantine Council of Agriculture, Executive Yuan

行政院農業委員會
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

檢出H5N6禽流感地點分布圖

(本表案例編號請參照106年確診高病原性禽流感防疫處置表)



更新時間：106年3月6日下午6時

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