

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：2016/11/21-2016/11/27

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	14
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：2016/11/27，WHO 最後更新日期：2016/11/24)

國家	2003-2012		2013		2014		2015		2016		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	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	1
柬埔寨	21	19	26	14	9	4	0	0	0	0	56	37
加拿大	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
中國	43	28	2	2	2	0	5	1	0	0	52	31
吉布地	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
埃及	169	60	4	3	37	14	135	39	7	1	353	117
印尼	192	160	3	3	2	2	2	2	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	123	61	2	1	2	2	0	0	0	0	127	64
總計	610	360	39	25	52	22	142	42	7	1	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：2016/11/27，WHO 最後更新日期：2016/11/24)

國家	2013		2014		2015		2016		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	164	52	290	125	209	93	114	45	777	315
臺灣	1	0	3	1	0	0	0	0	4	1
香港	2	0	9	4	2	0	3	0	16	4
馬來西亞	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
加拿大	-	-	-	-	2	0	0	0	2	0
總計	167	52	303	130	213	93	117	45	800	320

新增死亡病例：0

新增感染病例：0

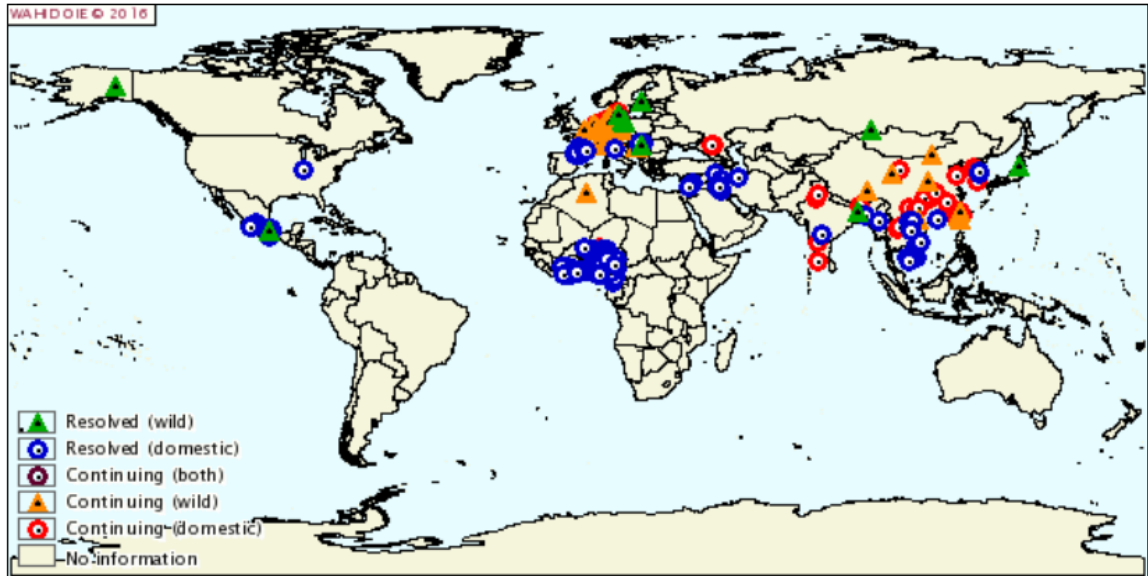
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2016/11/27，OIE 最後更新日期：2016/11/27)



臺北市禽流感防疫週報

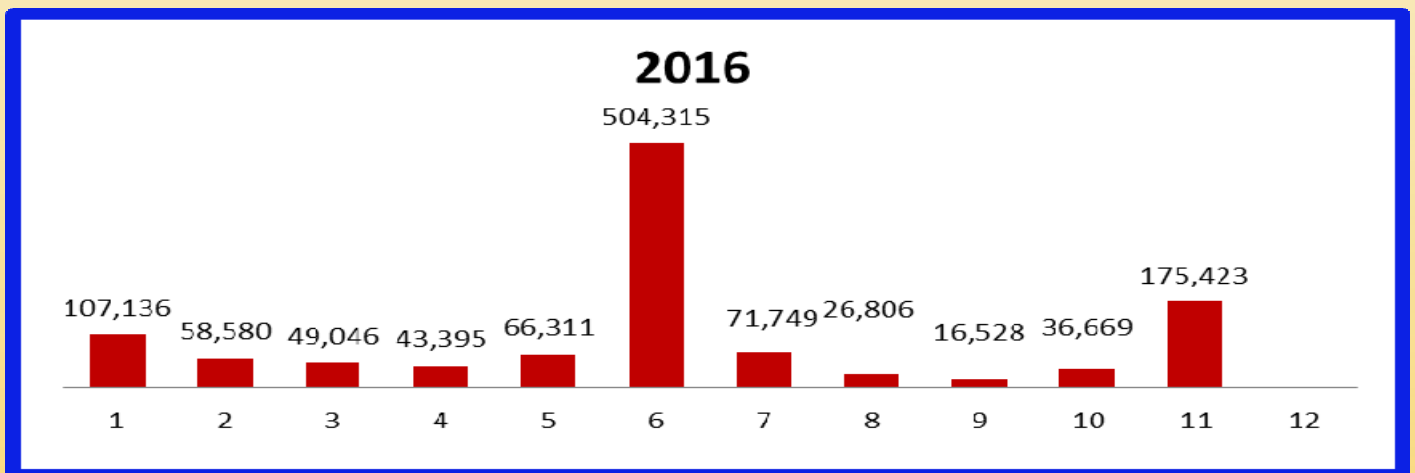
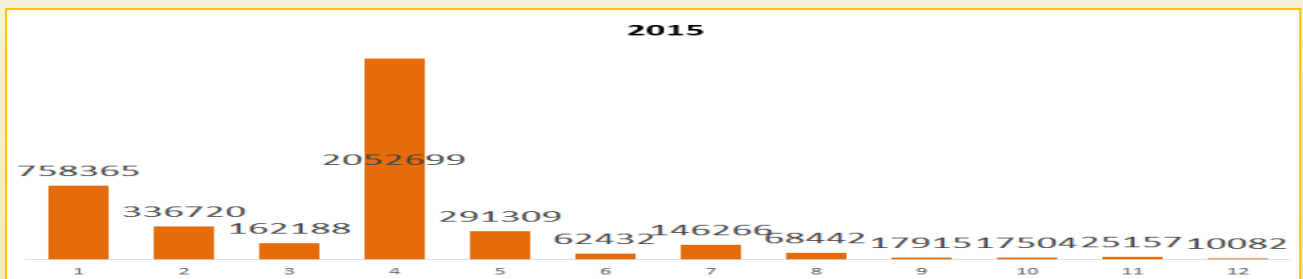
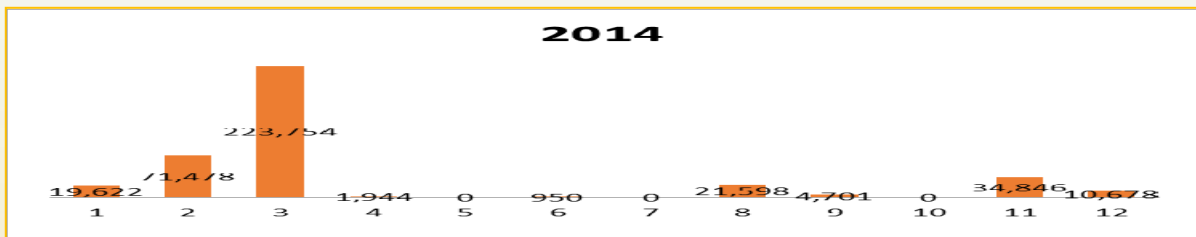
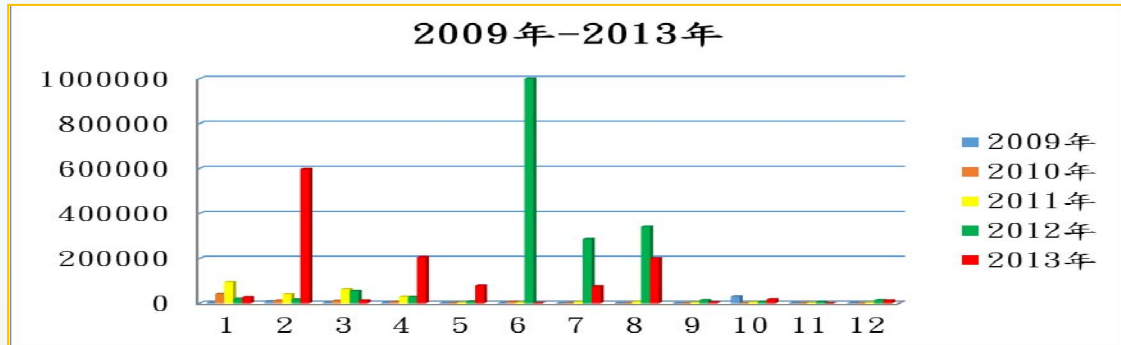
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2016/11/27，OIE 最後更新日期：2016/11/27)

*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：2016/11/27，OIE 最後更新日期：2016/11/27)

地區	國名		2004~2013 年		2014 年		2015 年		2016 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
	Bhutan	不丹		Yes				Yes		Yes
	Cambodia	柬埔寨	Yes	Yes		Yes				Yes
	China	中國	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*
	Israel	以色列	Yes	Yes			Yes	Yes		
	Iraq	伊拉克						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		Yes		Yes		
	Korea , South	韓國	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes		Yes
	Kuwait	科威特		Yes						
	Laos	寮國	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Malaysia	馬來西亞	Yes	Yes						
	Mongolia	蒙古	Yes							
	Myanmar	緬甸		Yes				Yes		Yes
	Nepal	尼泊爾		Yes		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
	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 (26)	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						
	Bulgaria	保加利亞	Yes					Yes		
	Croatia	克羅埃西亞	Yes							
	Czech Republic	捷克	Yes	Yes						
	Denmark	丹麥	Yes	Yes					Yes*	
	France	法國	Yes	Yes				Yes		Yes
	Finland	芬蘭							Yes*	
	Georgia	喬治亞	Yes							
	Germany	德國	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	
	Greece	希臘	Yes							
	Hungary	匈牙利	Yes	Yes				Yes		Yes
	Italy	義大利	Yes	Yes		Yes				Yes
	Nederland	荷蘭		Yes	Yes					
	Poland	波蘭	Yes						Yes	
	Romania	羅馬尼亞	Yes	Yes			Yes			
	Serbia and Montenegro	塞爾維亞	Yes							
	Slovenia	斯洛維尼亞	Yes	Yes						
	Spain	西班牙	Yes	Yes						
	Sweden	瑞典	Yes				Yes		Yes*	
	Switzerland	瑞士	Yes						Yes	
	Turkey	土耳其	Yes	Yes				Yes		
	Ukraine	烏克蘭	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

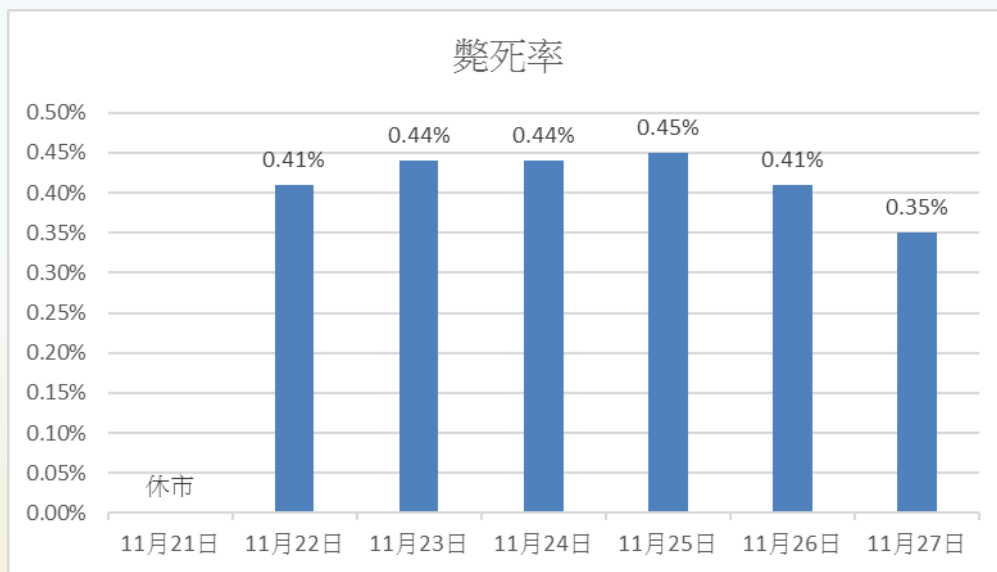
● 委託單位：臺北市動物保護處

非洲 (15)	Algeria	阿爾及利亞							Yes	
	Burkina Faso	布吉納法索		Yes				Yes		Yes
	Cameroon	喀麥隆		Yes						Yes
	Cote d'Ivoire	象牙海岸	Yes	Yes				Yes		Yes
	Benin	貝南	Yes	Yes						
	Djibouti	吉布地	Yes	Yes						
	Egypt	埃及		Yes						
	Ghana	迦納		Yes				Yes		Yes
	Niger	尼日		Yes				Yes		Yes
	Nigeria	奈及利亞	Yes	Yes				Yes		Yes
	South Africa	南非		Yes						
	Sudan	蘇丹		Yes						
	Togo	多哥		Yes						Yes
	Zimbabwe	辛巴威		Yes						
	Libya	利比亞				Yes				
美洲 (3)	Canada	加拿大		Yes		Yes		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		Yes				

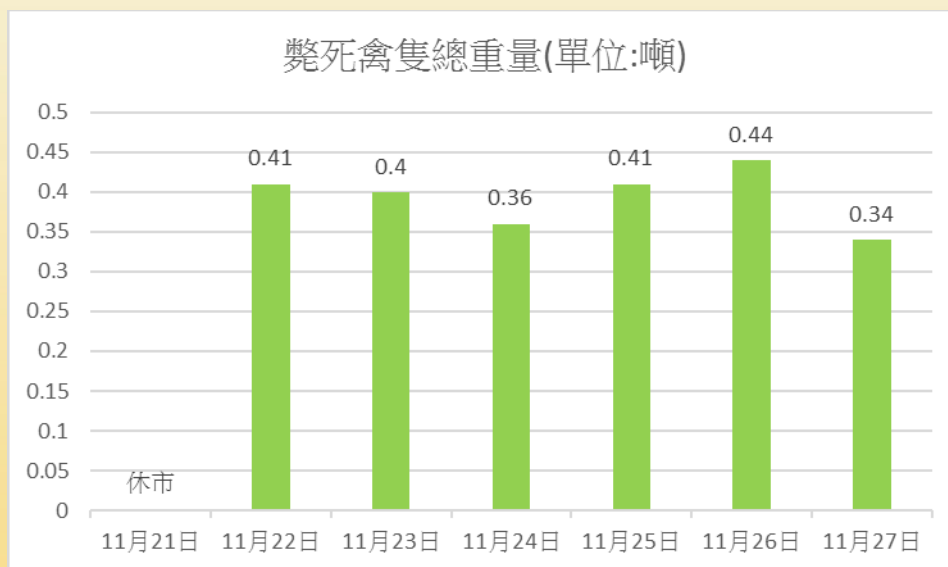
* 本週更新：本週更新將以星號標明

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

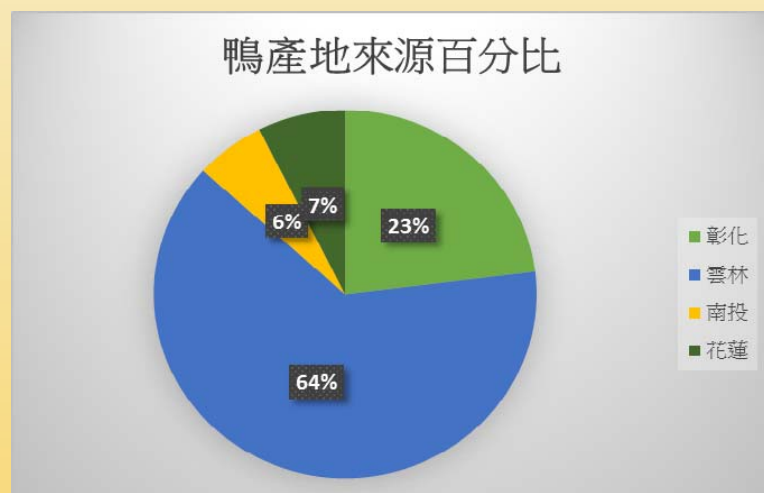
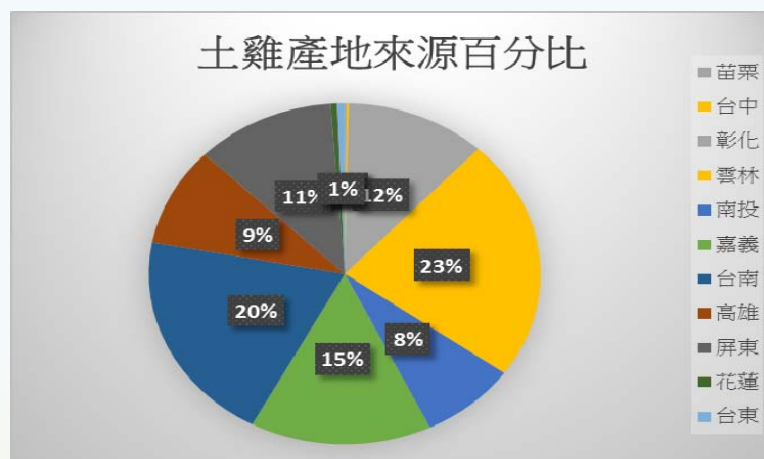
(日期：2016/11/21-2016/11/27，動保處最後更新日期：2016/11/29)



※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:2016/11/29)

臺北市養禽戶(監測點：27)：自 2016 年 1 月累積至今已檢測 雞 738 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：27)：自 2016 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 758 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
本週無採樣				
總計				

臺北市公園綠地(監測點：24)：自 2016 年 1 月累積至今已檢測 野鳥 387 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
本週無採樣				
總計				

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

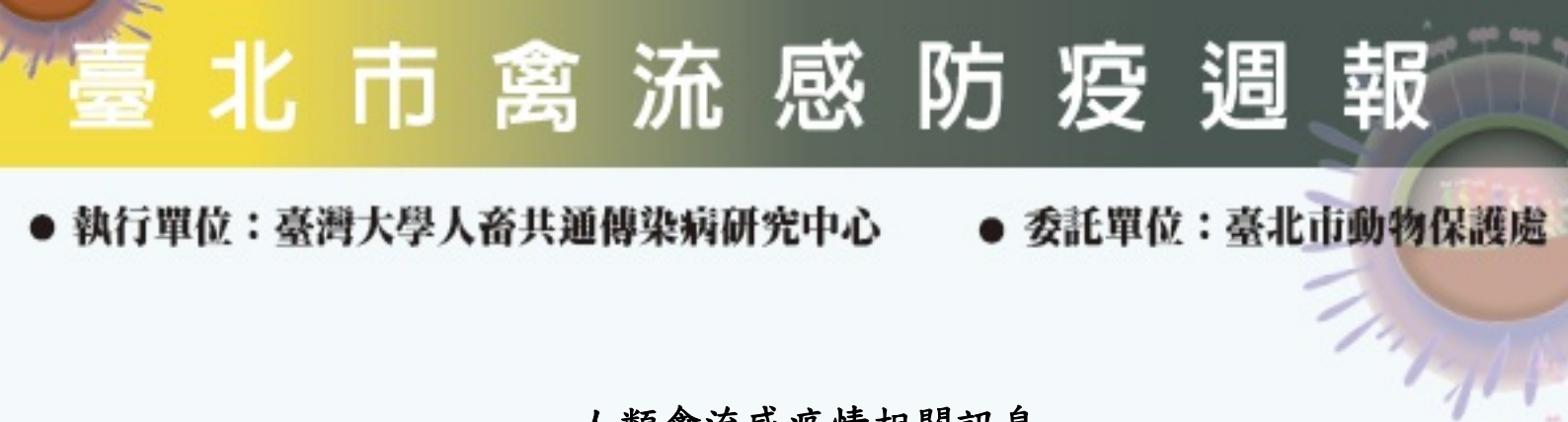
臺北市家禽批發市場(監測點：1)：自 2016 年 1 月累積至今已檢測 1016 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2016/11/22	家禽批發市場	雞	24	0
總計			24	0

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	
訪視次數(訪) 與 採樣次數(採)	(採)	(訪)	(採)	(訪)	(採)	(訪)	(採)	(訪)
10/31-11/6	0	0	0	0	1	1	1	1
11/7-11/13	2	2	1	1	1	1	4	4
11/14-11/20	0	0	0	0	1	1	1	1
11/21-11/27	0	0	0	0	1	1	1	1
合計	2	2	1	1	4	4	7	7

附註

1. 臺北市迄今已列管採樣監測地點，共計 85 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。



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

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 >

國際禽流感案例頻傳 防檢局已啟動各項防疫機制 (防檢局，2016/11/22)

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局（簡稱防檢局）日前表示，近期歐洲匈牙利及奧地利禽場發生 H5N8 亞型高病原性禽流感案例，丹麥、荷蘭、波蘭、德國、瑞士、克羅埃西亞等國亦於野鳥檢出 H5N8 亞型高病原性禽流感，韓國於上週更傳出禽場感染 H5N6 亞型高病原性禽流感案例。近來是候鳥南下度冬的季節，臺灣位處候鳥遷徙必經路徑，發生或復發風險高，病毒一旦入侵後，易透過多種途徑於禽場間傳播，造成產業巨大衝擊。

因此，養禽產業應嚴加戒備，自主落實各項防疫作為，朝高生物安全飼養方向改善，提升防疫等級，強化場內防鳥等硬體生物安全設施，同時落實門禁管制，以及人員、各式車輛、箱籠、器械等清潔消毒工作，才能有效減少疫情發生。

防檢局指出，雖然今年禽流感疫情較去年大幅緩和，迄今僅發生並撲殺 36 場，以及在屠宰場檢出 10 個案例，但為因應秋冬禽流感好發季節，防檢局已採取多項措施降低可能風險。

防檢局表示，韓國上週傳出禽場感染 H5N6 亞型高病原性禽流感案例，日本也在候鳥棲地水樣本檢出相同病毒，而我國與該二國位處同一候鳥遷徙路徑上，養禽業者不可不慎，應主動配合前揭措施，尤其必須落實「H5、H7 亞型禽流感防治措施」中各項軟、硬體生物安全作為，強化場內防鳥等硬體生物安全設施，避免家禽與候（野）鳥接觸，降低疫病傳入風險。為維護轄內整體養禽產業安全，亦請直轄市、縣（市）政府積極督導及查核所轄養禽業者落實辦理，以避免重蹈去年大規模疫情爆發的覆轍，付出鉅大社會成本。

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>

禽流感疫情蔓延 南韓升高警戒到第二等級 (自由時報, 2016/11/23)

南韓上週剛證實爆發 H5N6 禽流感疫情，當局今再度發布聲明指出，由於高致病性的禽流感疫情，在短短 7 天內從南韓西南地區蔓延到北部，目前已提高警戒到第二等級。綜合媒體報導，南韓於 16 日首度出現疑似禽流感疫情，今再度傳出中部及西南部等地區，接連發現 3 起具高度傳染性的 H5N6 病毒病例，超過 3 萬隻病鴨已遭全數撲殺。據農林畜產食物部（農林部）指出，截至今日下午 6 點，累計已有 8 家養殖場的病雞病鴨確診感染禽流感病毒，另外還有 2 家也疑似感染，其中一家飼養了 23 萬隻蛋雞，一旦確診將成為截至目前規模最大的一家養殖場。由於高致病性的禽流感疫情，在短短 7 天內從南韓西南地區蔓延到北部，加上當局不斷發現有候鳥、留鳥感染 H5N6 禽流感，目前當局已將警報提升為第二等級「警惕」，所有一級行政區將緊急成立防疫工作總部及應急中心，並加強消毒，必要時將關閉疫區附近的街市。農林部也提醒民眾，避免前往養殖場或候鳥聚集地，別將畜產品非法運入境內。

《路透》報導，有不願具名的農林部官員指出，當局為控制疫情已撲殺超過 51 萬隻家禽，占南韓約 8470 萬隻的家禽總數不到 1%。

國際官方網站新聞

< H5N1 動物型流感 >

奈及利亞—禽類禽流感 (OIE, 2016/11/21)

OIE 於 11/17 公布奈及利亞南部於 11/14 新增 1 起 H5N1 高病原性禽流感疫情。

奈及利亞—禽類禽流感 (OIE, 2016/11/23)

OIE 於 11/21 公布奈及利亞於 12/24 新增 1 起 H5N1 高病原性禽流感疫情。

<其他分類動物型流感>

丹麥、荷蘭、波蘭、克羅埃西亞—禽類禽流感 (OIE, 2016/11/21)

OIE 於 11/17-18 公布丹麥、荷蘭、波蘭、克羅埃西亞 11/10-14 共新增 11 起 H5N8 高病原性禽流感疫情。

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

韓國—禽類禽流感 (OIE, 2016/11/21)

韓國 11/18 公布中、南部 2 座養禽場爆發 H5N6 高病原性禽流感疫情，此為該國首次出現該型別疫情。

丹麥、伊朗—禽類禽流感 (OIE, 2016/11/23)

OIE 於 11/21 公布丹麥、伊朗於 11/8-14 共新增 5 起 H5N8 高病原性禽流感疫情，其中伊朗首次出現該型別疫情。

日本—禽類禽流感 (OIE, 2016/11/23)

日本更新禽流感疫情，截至 11/21 計檢出 4 件陽性，其中鹿兒島 1 件環境檢體(水)、秋田縣及鳥取縣各 1 件野鳥檢體檢出 H5N6 病毒高病原性禽流感，另北海道 1 件野鳥檢體檢出 H6N2 病毒低病原性禽流感。

韓國—禽類禽流感 (韓國農林畜牧部, 2016/11/23)

韓國農林畜產食品部於 11 月 21 日接獲京畿道揚州市某養雞農場通報發現疑似高病原性家禽禽流感疫情，1 萬 5,000 雞隻中 240 隻死亡，已全數撲殺，型別檢驗中。據報導，當局已於忠清南道蓬江川區域及全羅北道萬頃江岸邊採集之野生鳥類糞便中檢出 AI 病毒，基於侯鳥遷徙地路徑首爾地區已出現疫情，輿論擔憂 H5N6 HPAI 疫情將擴散至南韓全境，當局表示將俟 23 日公布檢驗結果後，一併研擬相關防疫措施。

韓國—禽類禽流感 (OIE, 2016/11/25)

OIE 於 11/23 公布韓國忠清北道及全羅南道於 11/16 新增 2 起 H5N6 高病原性禽流感疫情(前已掌握)。

瑞典、瑞士、匈牙利、德國、荷蘭—禽類禽流感 (OIE, 2016/11/25)

OIE 於 11/22-23 公布瑞典、瑞士、匈牙利、德國及荷蘭於 11/10-21 新增 55 起 H5N8 高病原性禽流感疫情，其中瑞典首次出現該型別疫情。

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

俄羅斯—禽類禽流感 (OIE，2016/11/25)

OIE 於 11/23 公布俄羅斯西部於 11/7 新增 2 起 H5 高病原性禽流感疫情。

德國—禽類禽流感 (OIE，2016/11/25)

OIE 於 11/23 公布德國東北部於 11/18 新增 1 起 H5N2 低病原性禽流感疫情。

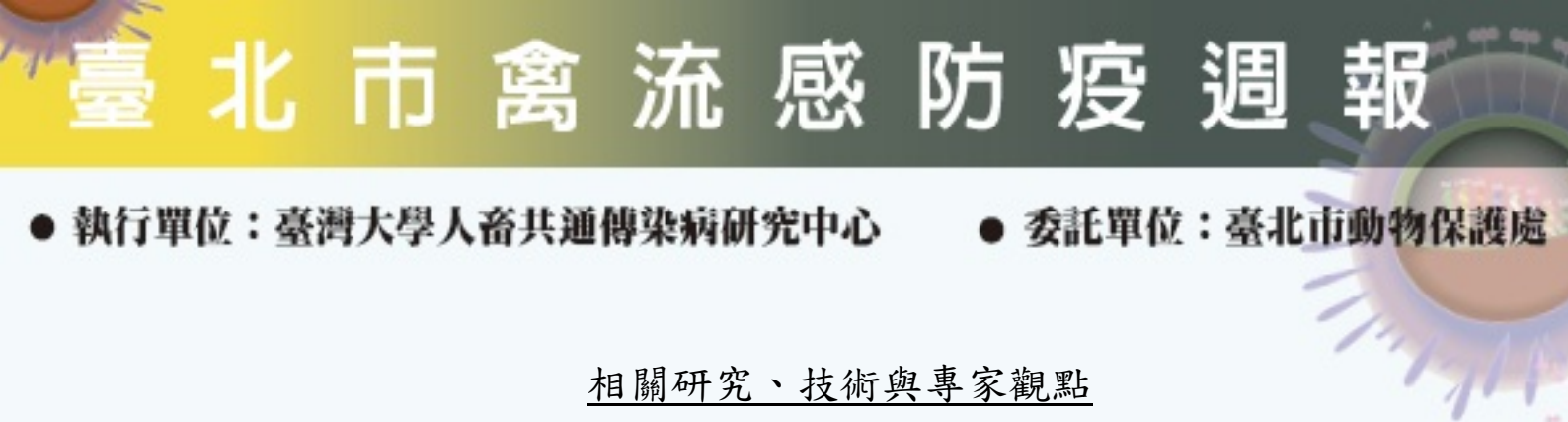
一般網站國際新聞

< 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

相關研究、技術與專家觀點

本週無新報導