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 ：2016/12/19-2016/12/25

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.....15

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：2016/12/25，WHO 最後更新日期：2016/12/23)

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

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：2016/12/25，WHO 最後更新日期：2016/12/23)

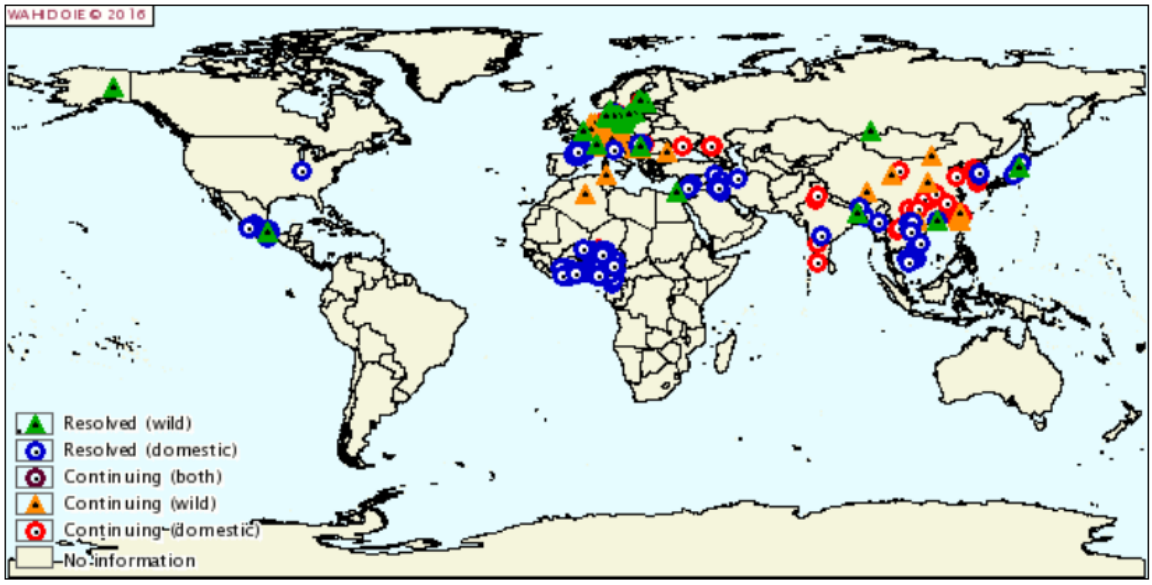
國家	2013		2014		2015		2016		總計	
	病例數	病例數	病例數	病例數	病例數	死亡數	病例數	死亡數	病例數	死亡數
中國	164	52	290	125	209	93	**115**	45	**778**	315
臺灣	1	0	3	1	0	0	0	0	4	1
香港	2	0	9	4	2	0	3	0	16	4
馬來西亞	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
加拿大	-	-	-	-	2	0	0	0	2	0
總計	167	52	303	130	213	93	**118**	45	**801**	320

新增死亡病例：0

新增感染病例：1 (中國，1)

世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感疫情分佈圖

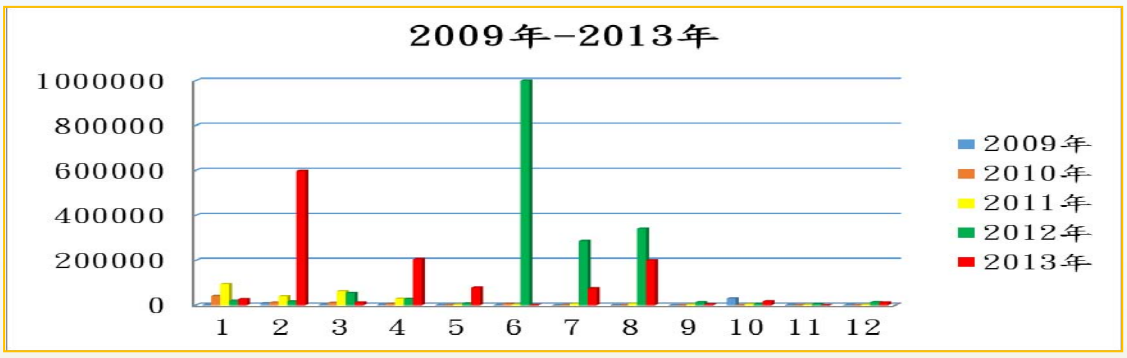
(更新日期：2016/12/25，OIE 最後更新日期：2016/12/23)

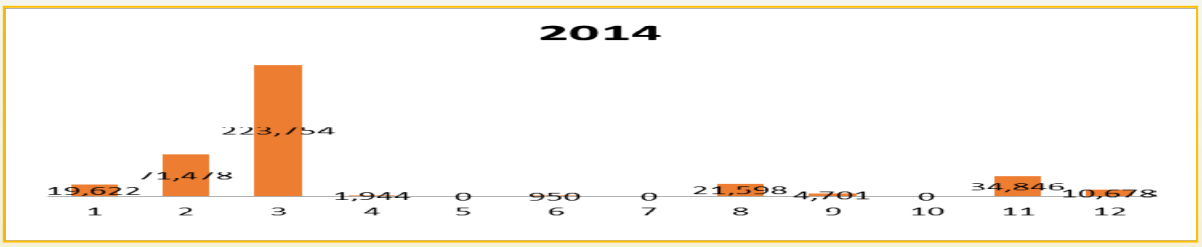


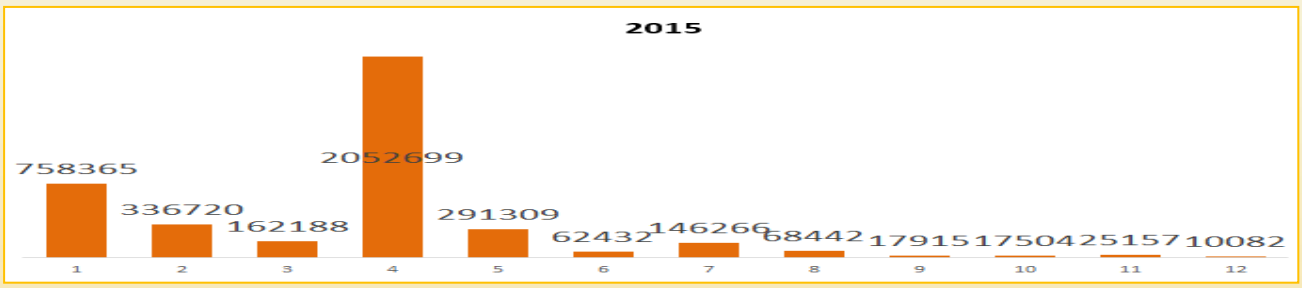
世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感年度疫情變化趨勢圖

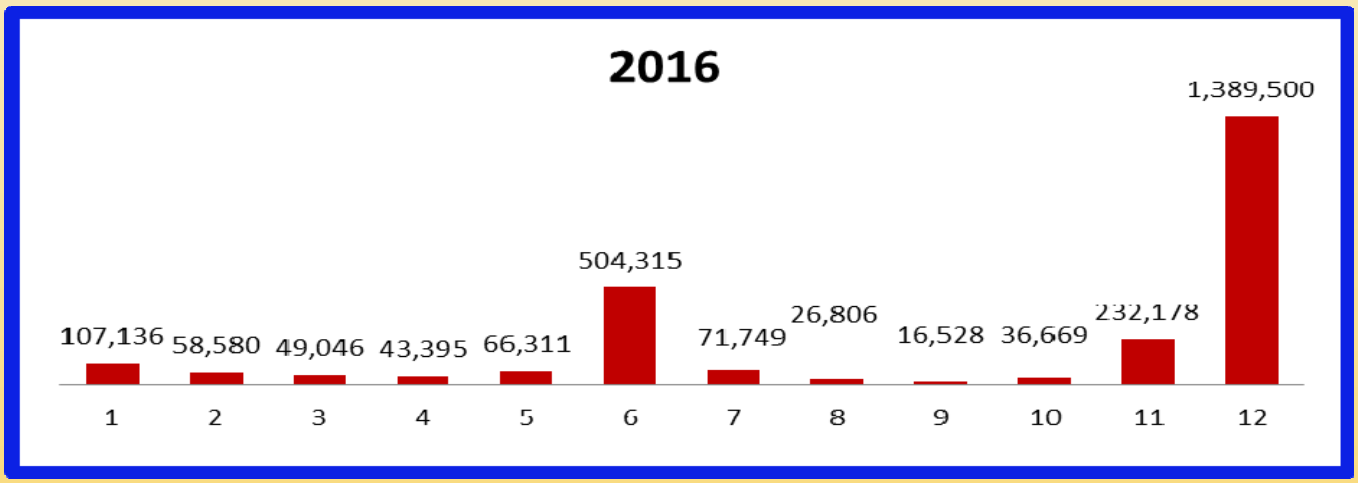
(更新日期：2016/12/25，OIE 最後更新日期：2016/12/23)

*以下圖表 橫軸為月份 縱軸為感染禽類隻數









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：2016/12/25，OIE 最後更新日期：2016/12/23)

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	**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**

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						**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		**Yes**	
	Serbia and Montenegro	塞爾維亞	Yes							**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	**Yes**	

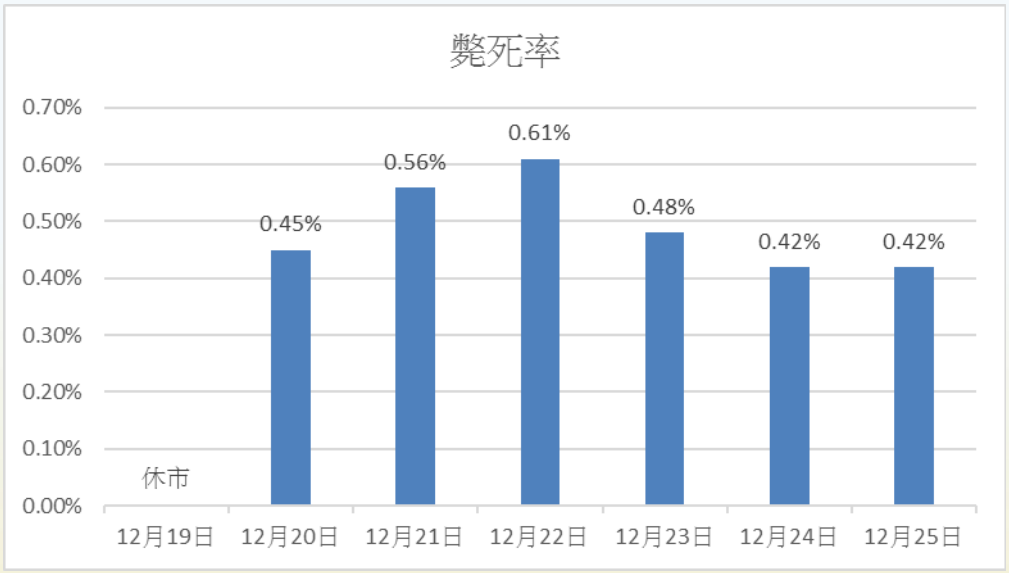
非洲 (16)	Algeria	阿爾及利亞							Yes	
	Burkina Faso	布吉納法索		Yes				Yes		Yes
	Cameroon	喀麥隆		Yes						Yes
	Cote d'Ivoire	象牙海岸	Yes	Yes				Yes		Yes
	Benin	貝南	Yes	Yes						
	Djibouti	吉布地	Yes	Yes						
	Egypt	埃及		Yes						
	Ghana	迦納		Yes				Yes		Yes
	Niger	尼日		Yes				Yes		Yes
	Nigeria	奈及利亞	Yes	Yes				Yes		Yes
	South Africa	南非		Yes						
	Sudan	蘇丹		Yes						
	Togo	多哥		Yes						Yes
	Tunisia	突尼西國							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

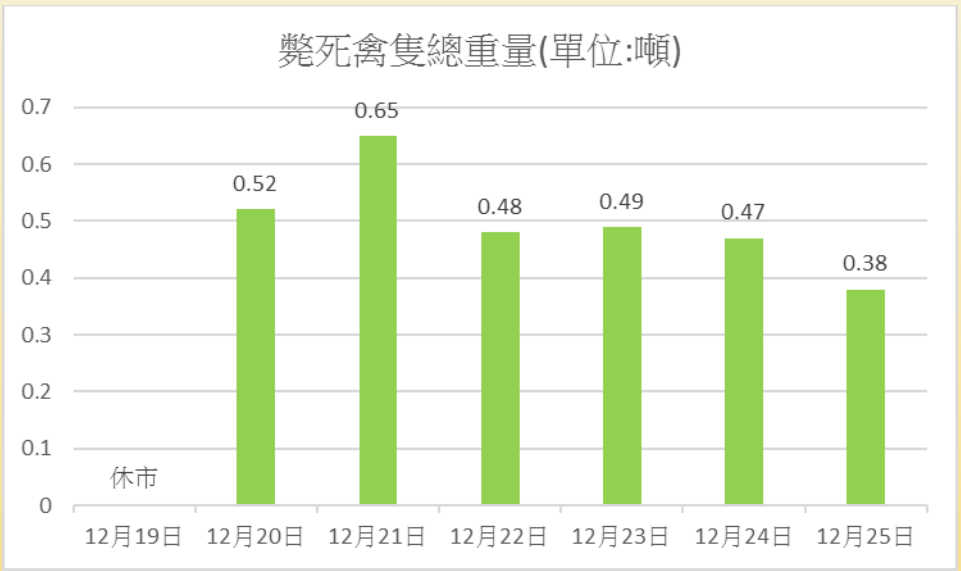
根據 OIE UPDATE ON HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA IN ANIMALS 之網頁更新

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

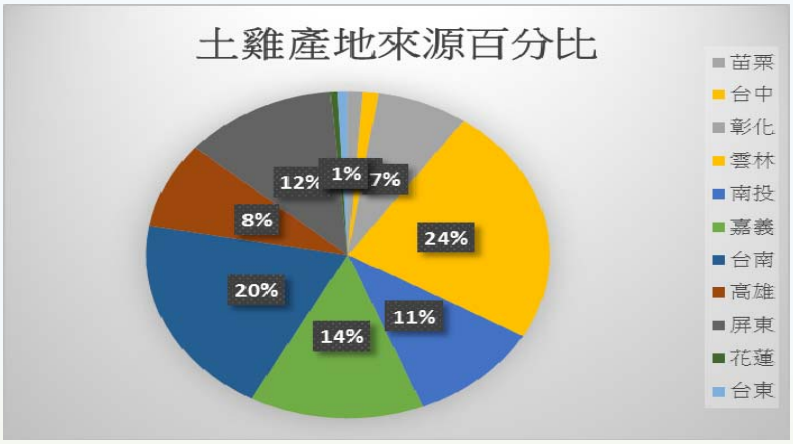
(日期 ：2016/12/19-2016/12/25，動保處最後更新日期：2016/12/27)

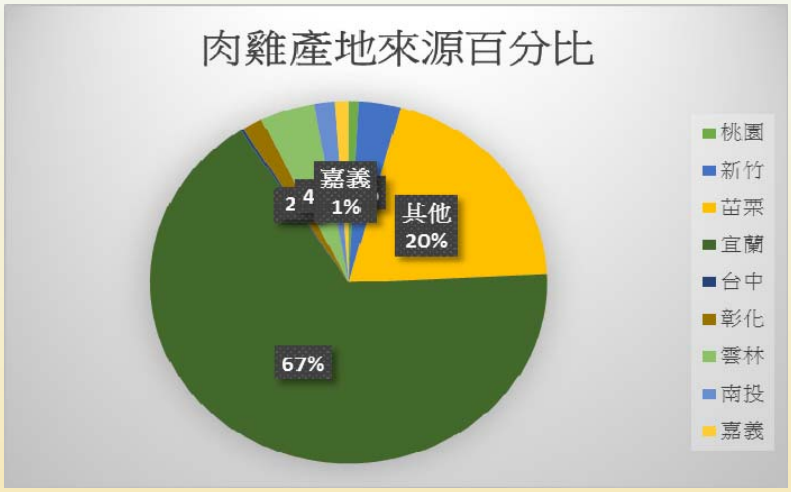


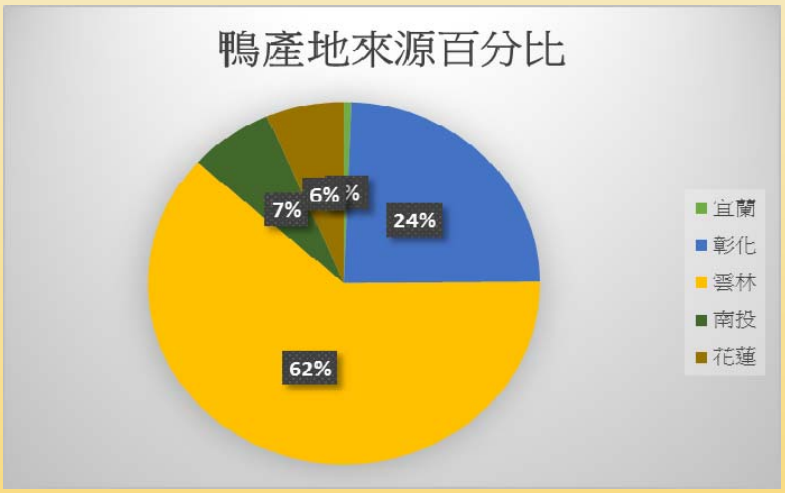
※註:臺北市動物保護處訂定，每日雞隻死亡率在 1%以下為正常範圍



臺北市家禽批發市場各禽種產地來源統計資料







臺北市動物禽流感防疫監測情形

本週主動監測報表

(報告日期:2016/12/27)

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 778 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2016/12/19	台北市立動物園	寵物鳥	19	0
總計			19	0

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 393 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2016/12/15	動保處-管理組	野鳥	1	0
2016/12/20			2	0
總計			3	0

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 1112 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2016/12/20	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)
12/5-12/11	0	5	0	0	1	1	1	6
12/12-12/18	0	5	0	0	1	1	1	6
12/19-12/25	0	0	0	0	3	3	3	3
合計	0	10	0	0	5	5	5	15

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。

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>

香港—H7N9 流感 (香港新聞公報，2016/12/20)

香港 12/19 公布今年入秋後首例 H7N9 流感移入病例，75 歲男，具慢性病史，11/28 至廣東省東莞市常平鎮，12/8 身體不適於當地就醫，隔日返港時，因出現咳嗽、呼吸困難等症狀送醫住院，12/17 臨床診斷為肺炎，12/19 確診，現病重；家居接觸者目前無異常。

中國大陸—H7N9 流感 (中國衛計委，2016/12/21)

據報導，中國大陸安徽省廣德縣衛計委 12/19 公布新增 1 例 H7N9 流感病例，49 歲男性務工，11/30 曾至市場購買活禽宰殺食用，12/5 發病自服藥，12/12 病重住院，醫院通報不明原因肺炎，12/17 死亡，12/18 確診，此為該省今年入秋後首例。

中國大陸—H7N9 流感 (廈門疾控中心，2016/12/21)

中國大陸福建省廈門市疾控中心 12/20 公布新增 1 例 H7N9 流感病例，思明區 44 歲男性，個案住家鄰近農貿市場，且家中飼養雞隻，12/11 發病，12/16 住院，醫院通報不明原因肺炎，12/18 確診，現病況穩定；當局研判屬散發病例；密切接觸者目前均無異常。

中國大陸—H7N9 流感 (安徽省衛計委，2016/12/22)

中國大陸安徽省衛計委 12/21 公布該省自 12/8 以來累計 5 例 H7N9 病例，其中宣城市 1 例死亡個案前已掌握，餘 4 例新增個案分別為合肥市 3 例(其中 1 例異地發病)，1 例死亡；六安市 1 例。

中國大陸—H7N9 流感 (上海市衛計委，2016/12/23)

中國大陸上海市衛計委 12/21 公布 1 例 H7N9 移入病例，來自江蘇省南通市 45 歲男性，12/21 確診。

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>

法國—禽類禽流感 (OIE，2016/12/22)

OIE 於 12/19 公布法國於 12/13-15 共新增 2 起 H5N1 LPAI 疫情。

<其他分類動物型流感>

法國—禽類禽流感 (OIE，2016/12/19)

OIE 於 12/16 公布法國 12/8-12 通報首 2 起 H5N9 LPAI 疫情；該國去年曾報告同型別之 HPAI 疫情。

法國、荷蘭、波蘭、匈牙利、塞爾維亞—禽類禽流感 (OIE，2016/12/19)

OIE 於 12/14-16 公布法國、荷蘭、波蘭、匈牙利及塞爾維亞 11/27-12/13 共新增 43 起 H5N8 HPAI 疫情。

日本—禽類禽流感 (日本農林水產省，2016/12/19)

日本北海道上川郡清水町通報 1 處蛋雞場發生 H5 亞型 HPAI 疫情。

荷蘭—禽類禽流感 (OIE，2016/12/19)

OIE 於 12/14 公布荷蘭 12/12 共新增 1 起 H5N5 HPAI 疫情，為該國首次通報該型別疫情。

韓國—禽類禽流感 (韓國農業部，2016/12/19)

韓國 12/16 表示近期 H5N6 HPAI 疫情在西部沿海廣泛擴散，故提升國內 AI 至 serious 應變等級(interest→attention→boundary→serious)；當局持續增加專案小組人員及加強執行人類感染防治與監控措施，呼籲民眾應避免參觀養禽場及接觸野鳥，禽場工作人員應著專用工作服並注意個人衛生，另由於一般人較少接觸禽鳥類，評估 H5N6 經禽傳人風險極低；該國自今年 11 月迄至 12/15 累計 157 場。

美國—禽類禽流感 (Eurosurveillance，2016/12/19)

美國紐約市動物中心 12/15 公布曼哈頓動物收容所 45 隻貓感染 H7N2 低病原性禽流感病毒，此為首次發現家貓感染該型別，多數病貓出現輕度或中度症狀，僅 1 隻年紀較大且有健康問題的貓已死亡，感染途徑尚不明；經檢驗該收容所 20 隻狗均呈陰性，其他動物檢驗中；目前推測人類感染該型別風險低，將追蹤自 11/12 起曾待過該所之動物及收養者；美國 2002-03 年共報告 2 例人類病例，其中 1 例為農夫且曾接觸雞隻，兩人均已康復。

韓國—禽類禽流感 (韓國農林畜產食品部，2016/12/20)

韓國 12/19 公布京畿道安城市報告野鳥糞便檢體檢出 H5N8 HPAI 病毒；OIE 公布韓國今年 3-4 月曾報告 2 起該型別疫情；該國 2014-15 年曾發生該型別大規模疫情，累計 270 起。

英國—禽類禽流感 (英國政府官網，2016/12/19)

英國 12/16 公布林肯郡之 1 火雞飼養場檢出 H5N8 HPAI；該國曾於 2014 年東約克郡 1 鴨場檢出該型別。

日本—禽類禽流感 (日本農林水產省，2016/12/21)

日本北海道清水町 1 處蛋雞場先前通報發生 H5 亞型 HAPI 疫情，12/20 確認 H5N6 病毒；該國自 11 月底迄今累計 5 場 H5N6 HAPI 疫情，分布於青森縣、新潟縣及北海道。

德國、奈及利亞、波蘭、英國—禽類禽流感 (OIE，2016/12/21)

OIE 於 12/16-17 公布德國、奈及利亞、英國及波蘭於 11/19-12/17 共新增 5 起 H5N8 HPAI 疫情，奈及利亞為該國首次通報該型別疫情。

俄羅斯、烏克蘭—禽類禽流感 (OIE，2016/12/21)

OIE 於 12/16-17 公布俄羅斯及烏克蘭於 12/8-16 共新增 4 起 H5 HPAI 疫情。

日本—禽類禽流感 (日本農林水產省，2016/12/22)

日本宮崎縣川南町 1 處養禽場先前通報發生 H5 亞型 HAPI 疫情，12/21 確認 H5N6 病毒；該國自 11 月底迄今累計 6 場 H5N6 HAPI 疫情，分布於青森縣、新潟縣、宮崎縣及北海道。

德國、荷蘭、法國、羅馬尼亞、伊朗—禽類禽流感 (OIE，2016/12/22)

OIE 於 12/18-19 公布法國、荷蘭、德國、羅馬尼亞及伊朗於 11/23-12/17 共新增 17 起 H5N8 HPAI 疫情。

日本—禽類禽流感 (日本農林水產省，2016/12/23)

OIE 於 12/19 公布前以掌握之日本北海道及宮崎縣於 12/16-12/19 共新增 2 起 H5N6 HPAI 疫情。

法國、羅馬尼亞、瑞士—禽類禽流感 (OIE，2016/12/23)

OIE 於 12/20-21 公布法國、瑞士及羅馬尼亞於 11/23-12/19 共新增 6 起 H5N8 HPAI 疫情。

法國—禽類禽流感 (OIE，2016/12/23)

OIE 於 12/20 公布法國於 12/15-16 各新增 3 起 H5N1 及 H5N9 LPAI 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

相關研究、技術與專家觀點

本週無新報導