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 ：2018/01/01-2018/01/07

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

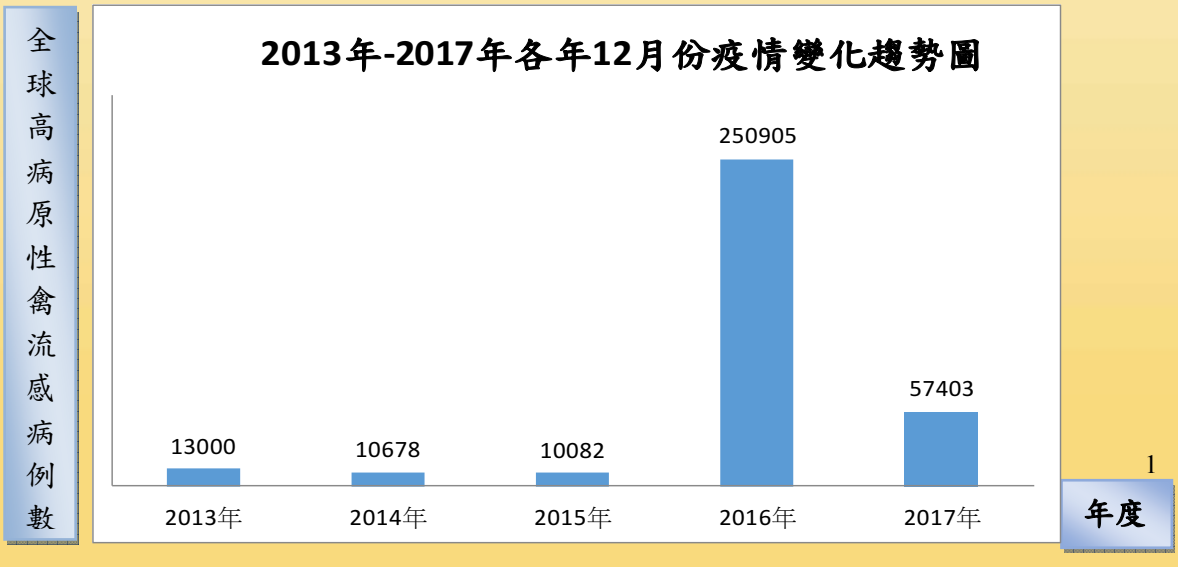
本週主動監測報表.....12

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：2018/01/07，WHO 最後更新日期：2017/12/22)

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

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：2018/01/07，WHO 最後更新日期：2017/12/22)

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

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：2018/01/07，WHO 最後更新日期：2017/12/22)

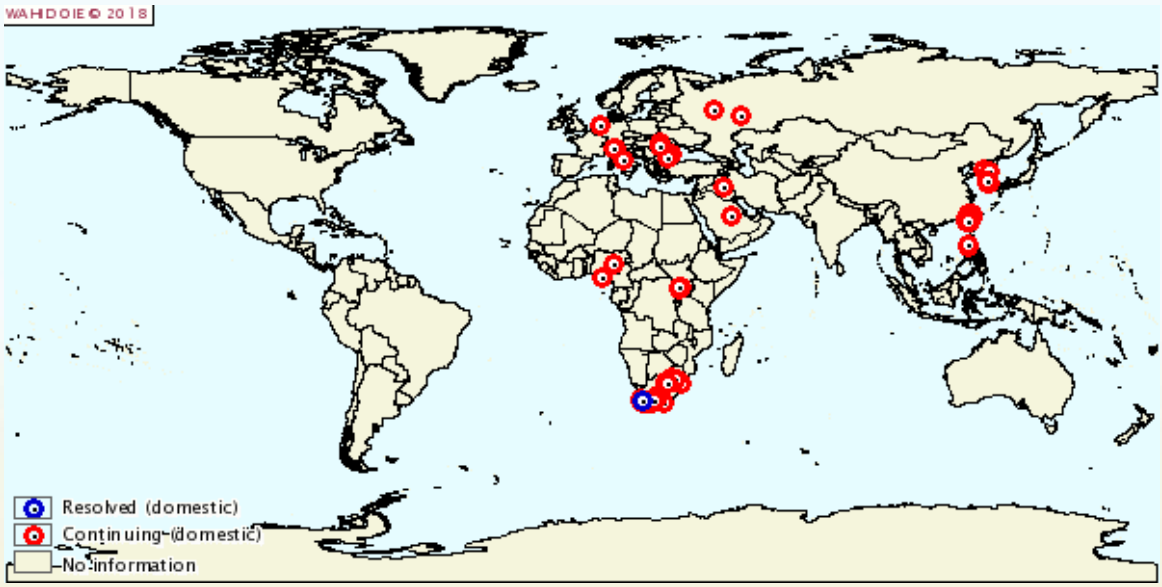
國家	2014-2016		2017		2018		總計	
	病例數	死亡數	病例數	死亡數	病例數	死亡數	病例數	死亡數
中國	16	6	0	0	0	0	16	6

新增死亡病例：0

新增感染病例：0

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：2018/01/07，OIE 最後更新日期：2018/01/07)

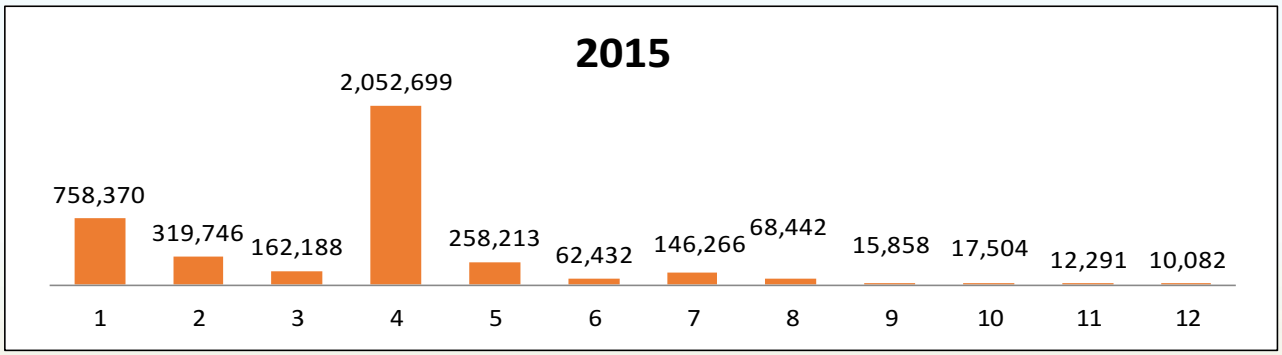


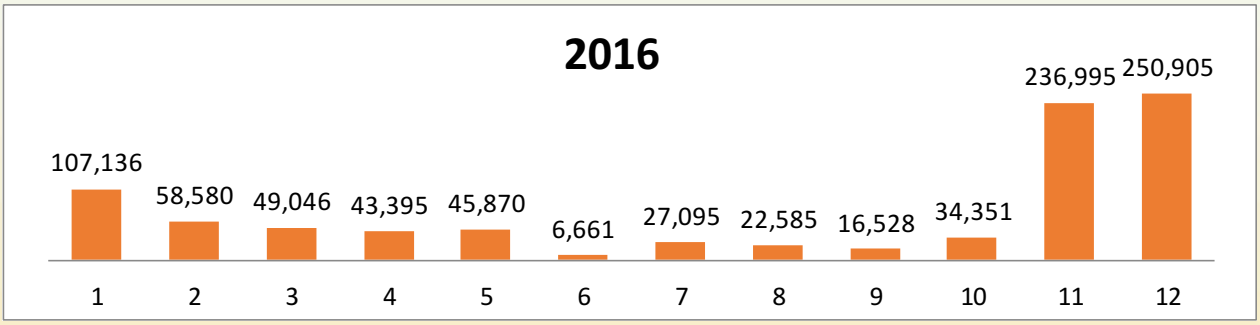
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心　● 委託單位：臺北市動物保護處

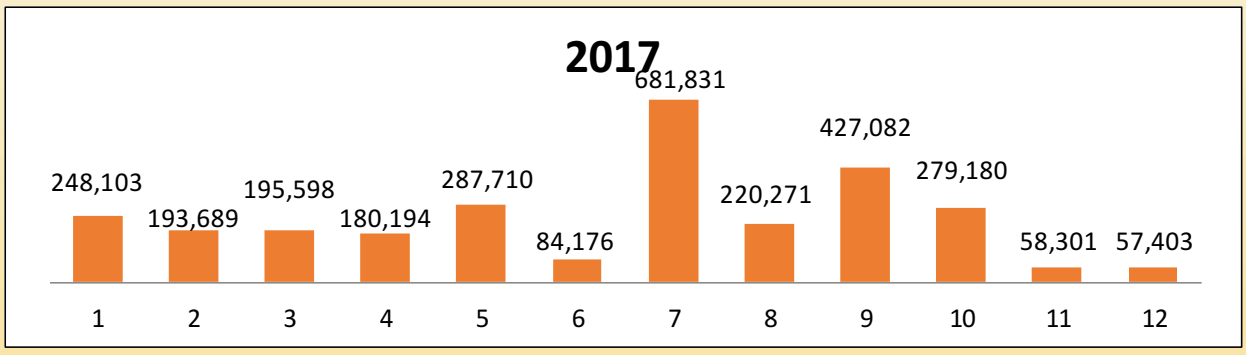
世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感年度疫情變化趨勢圖

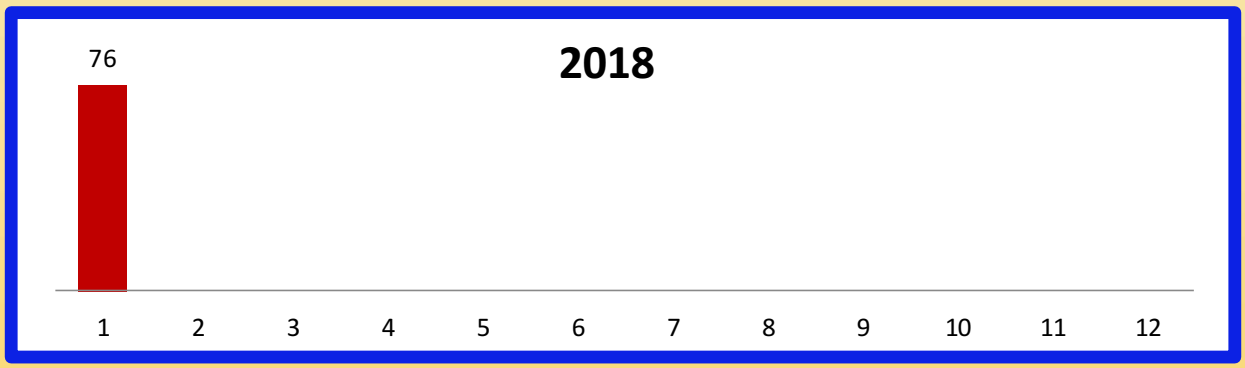
(更新日期：2018/01/07，OIE 最後更新日期：2018/01/07)

*以下圖表 橫軸為月份 縱軸為感染禽









● 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			
	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			
	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			
	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		

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					

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

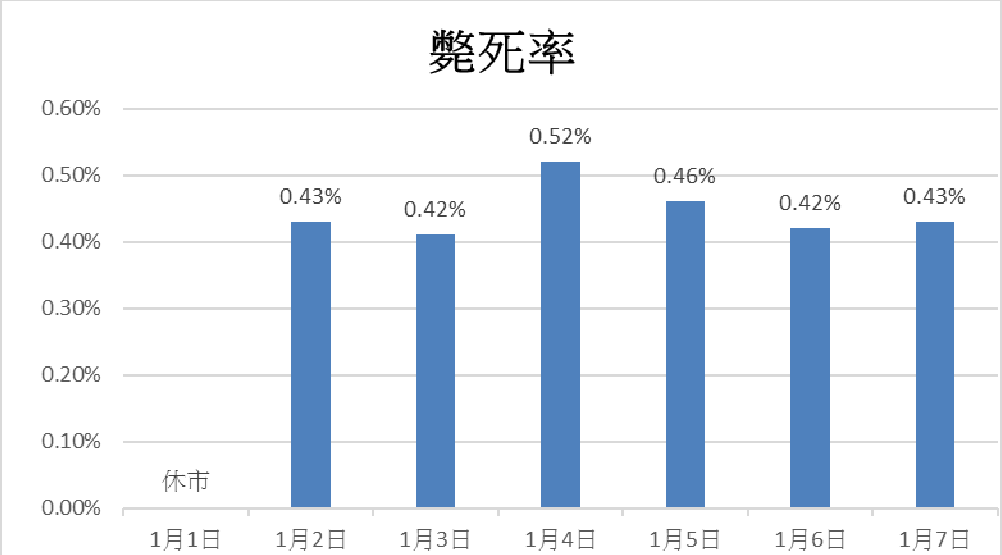
* 本週更新：本週更新將以星號標明

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

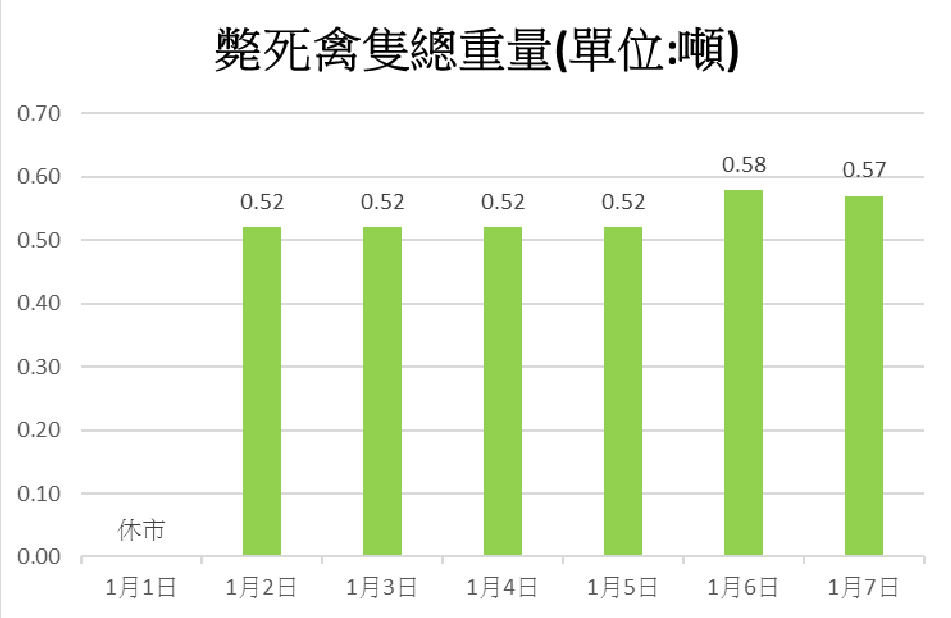
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心　● 委託單位：臺北市動物保護處

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 ：2018/01/01-2018/01/07，動保處最後更新日期：2018/01/09)

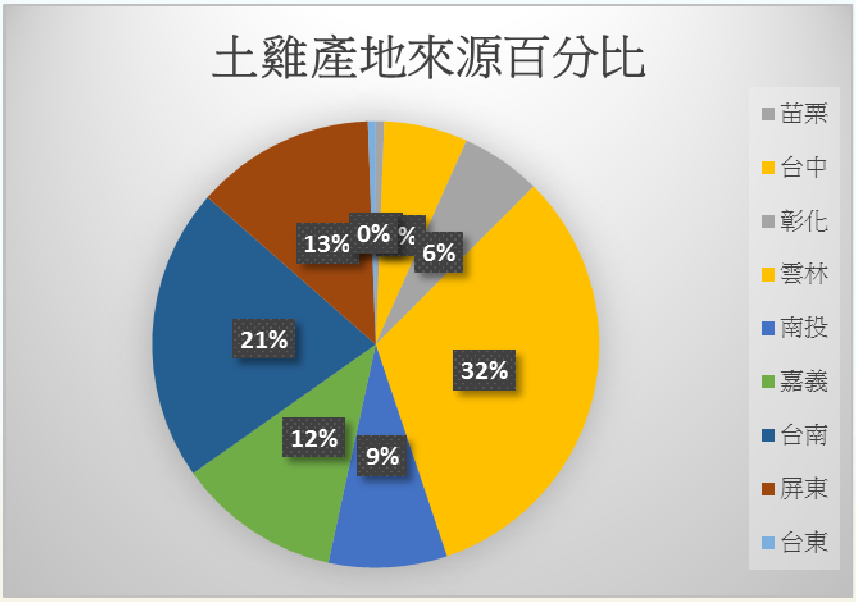


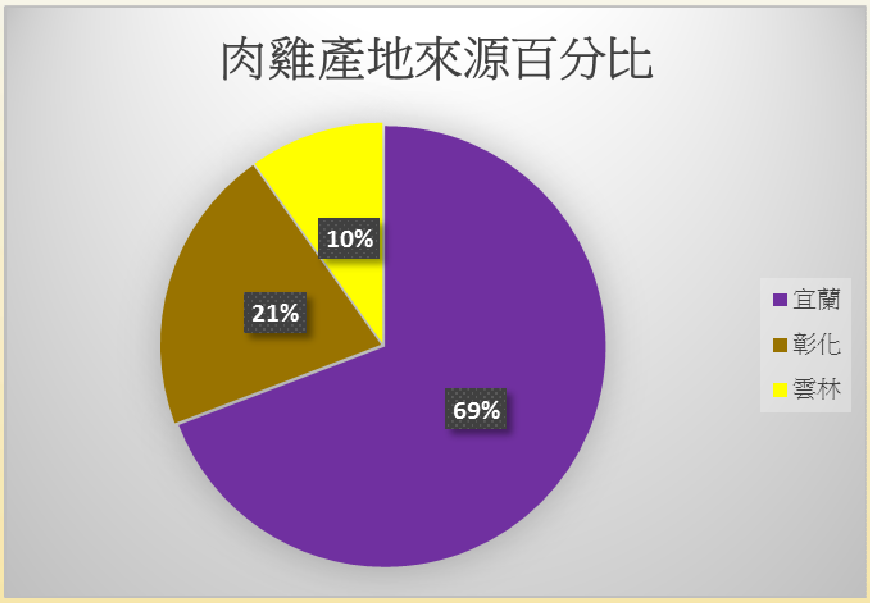
※註:臺北市動物保護處訂定，每日雞隻死亡率在 1%以下為正常範圍

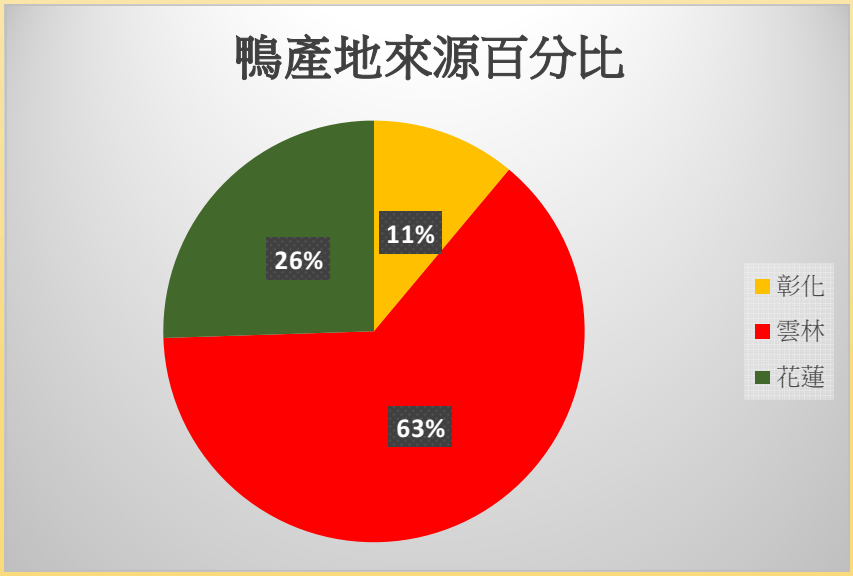


● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心　● 委託單位：臺北市動物保護處

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:2018/1/5)

臺北市養禽戶(監測點：24)：自 2018 年 1 月累積至今已檢測 雞 18 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2017/12/29	王秋霖	雞	6	0
	徐春喜		6	0
	魏泰來		6	0
總計			18	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 18 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2017/12/29	吉松鳥園	寵物鳥	6	0
	冠軍鴿園		6	0
	福德鳥園		6	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 18 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2018/1/2	民生公園	野鳥	6	0
	西松公園		6	0
	國父紀念館		6	0
總計			18	0

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 24 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2018/1/2	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)
1/1-1/7	3	3	3	3	1	1	7	7
合計	3	3	3	3	1	1	7	7

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—H7N9 流感 (WHO EIS，2018/1/2)

WHO 於 12/31 公布中國大陸 12/1 報告 1 例 H7N9 病例資訊(前已掌握)，雲南省 64 歲男，11/21 發病，個案於自家後院養雞，自 11/16 起雞隻陸續出現病死情形；當局評估新病例仍將持續零星發生，應持續進行全國性及省級的監測及防治措施。

中國大陸—H9N2 流感 (WHO EIS，2018/1/2)

WHO 於 12/31 公布中國大陸 12/1 報告 1 例 H9N2 病例資訊(前已掌握)，湖南省長沙市 20 個月大女童，11/27 發病，病況輕微，發病前曾至活禽市場，惟未直接接

觸活禽。WHO 評估該病毒不易人傳人，且臨床症狀多輕微，推測未來仍可能發生病例，但進一步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>

禽流感來了！ 屏東肉鴨場再撲殺 5510 隻 (自由時報，2018/1/1)

冬季是禽流感疫情好發季節，屏東縣枋寮鄉 1 處肉鴨場檢體今天確診了 H5N2 亞型高病原性禽流感，動物防疫所立即派人前往執行撲殺作業，總計撲殺 5510 隻肉鴨。

屏東縣繼上個月 26 日鹽埔鄉業者主動通報禽場有異狀，發現入冬後第一起禽流感個案，防疫所持續執行禽場採樣工作，預警監測各處禽場狀況，除了在確診後執行撲殺作業，防疫所也進一步督導業者完成場區清潔及消毒工作，降低疫情傳播風險，並同步啟動確診場區半徑 1 公里內周圍養禽場監測採樣工作，確認周圍場家禽健康情形及無病毒活動。

屏東縣動物防疫所所長李永文表示，鴨科動物是禽流感重要保毒動物之一，感染時無明顯臨床症狀，僅可能發生攝食量、飲水量或產蛋率下降等現象，因此場主應每日自主觀察場內禽隻健康情形，遇有前揭現象或死亡率異常增加情形時，即應主動通報動物防疫機關協助檢診，釐清可能原因，以減輕損失及降低防疫風險。

雲林再傳雞隻感染禽流感 今撲殺全場 1 萬多隻 (自由時報，2018/1/5)

雲林縣再傳雞隻感染 H5 型高病原禽流感，雲林縣動植物防疫所今展開預防性撲殺，防疫所指出，該場現存 1 萬 1000 隻紅羽土雞，將於中午前完成撲殺，至於感染何型病毒，傍晚檢驗會有結果。

動植物防疫所技正鄭安國表示，這飼養場飼養紅羽土雞為 35 日齡，上月 28 日出現異常死亡及流感症狀，立即採樣送驗，同時進行移動管制，昨天初篩結果呈現 H5 陽性，原本 1 萬 2500 隻雞，僅剩 1 萬 1000 多隻，這也是雲林今年第二場因禽流感撲殺的養雞場。

鄭安國指出，天氣變冷，病毒比較活躍，加上雞隻有互相靠近取暖習性，1 至 4 月是禽流感流行高峰期，飼主務必做好飼場管理，若發現雞隻出現感染症狀，或出現大量暴斃，務必通報防疫所。

國際官方網站新聞

< H5N1 動物型流感>

柬埔寨─禽類禽流感 (OIE，2018/1/4)

OIE 2017/12/30 公布柬埔寨於 12/15 新增 1 起 HPAI H5N1 疫情。

<其他分類動物型流感>

韓國─禽類禽流感 (OIE，2018/1/2)

OIE 12/28 公布韓國全羅南道靈岩郡及高興郡(前已掌握)養鴨場於 12/26 新增 2 起 HPAI H5N6 疫情。另該國於 12/29-12/31 新增公布全羅南道羅州市、全羅南道靈岩郡、全羅北道群山市、京畿道安城市及忠清南道天安市等 5 處養鴨場或野鳥糞便檢出 HPAI H5N6 病毒或禽流感 H5 型病毒。

香港─禽類禽流感 (OIE，2018/1/2)

OIE 12/29 公布香港新界元朗區於 12/21 新增 1 起 HPAI H5N6 疫情。

瑞士─禽類禽流感 (OIE，2018/1/2)

OIE12/29 公布瑞士於 12/18 新增 1 起 HPAI H5N6 疫情。

俄羅斯─禽類禽流感 (OIE，2018/1/2)

OIE 12/29 公布俄羅斯於 12/17 新增 1 起 HPAI H5N2 疫情。

沙烏地阿拉伯—禽類禽流感 (OIE，2018/1/4)

OIE 2018/1/2 公布沙烏地阿拉伯於 12/21 新增 3 起 HPAI H5N8 疫情。

韓國—禽類禽流感 (OIE，2018/1/4)

OIE 2017/12/30 公布韓國全羅南道羅洲市及靈岩郡(前已掌握)新增 2 起 HPAI H5N6 疫情。另韓國 1/2 公布忠清南道天安市野鳥糞便檢體已確認為 HPAI H5N6 病毒。

法國—禽類禽流感 (OIE，2018/1/4)

OIE 2017/12/29 公布法國於 12/19 新增 1 起 LPAI H5N2 疫情。

韓國—禽類禽流感 (OIE，2018/1/5)

OIE 2017/12/30 公布韓國全羅南道高興郡(前已掌握)新增 1 起 HPAI H5N6 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