

# 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：2016/12/26-2017/1/1

## 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：2017/1/1，WHO 最後更新日期：2016/12/26)

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：2017/1/1，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：0

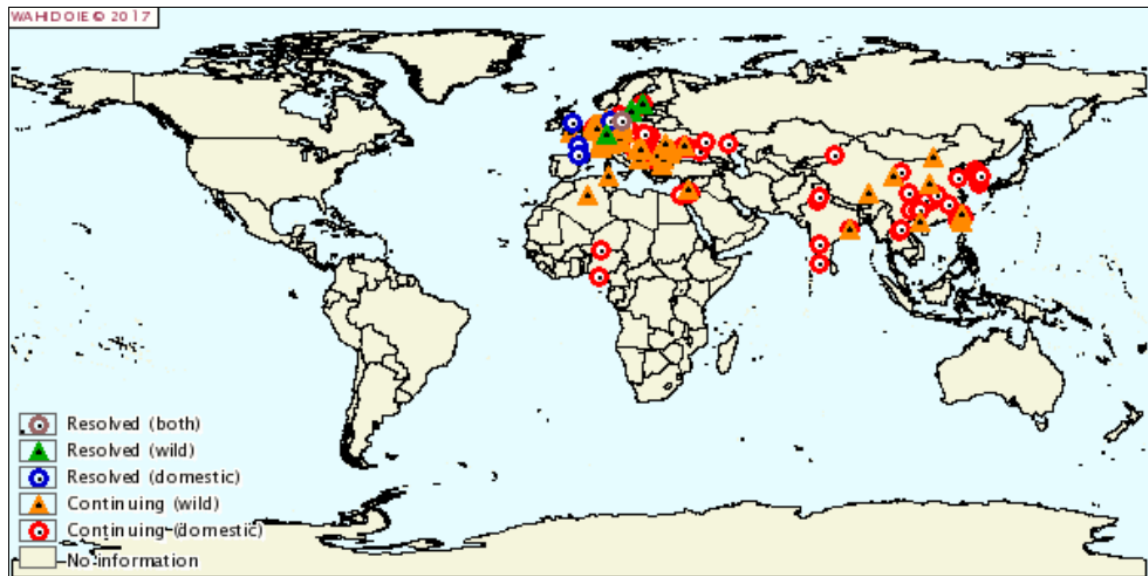
# 臺北市禽流感防疫週報

● 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：2017/1/1，OIE 最後更新日期：2016/12/30)



# 臺北市禽流感防疫週報

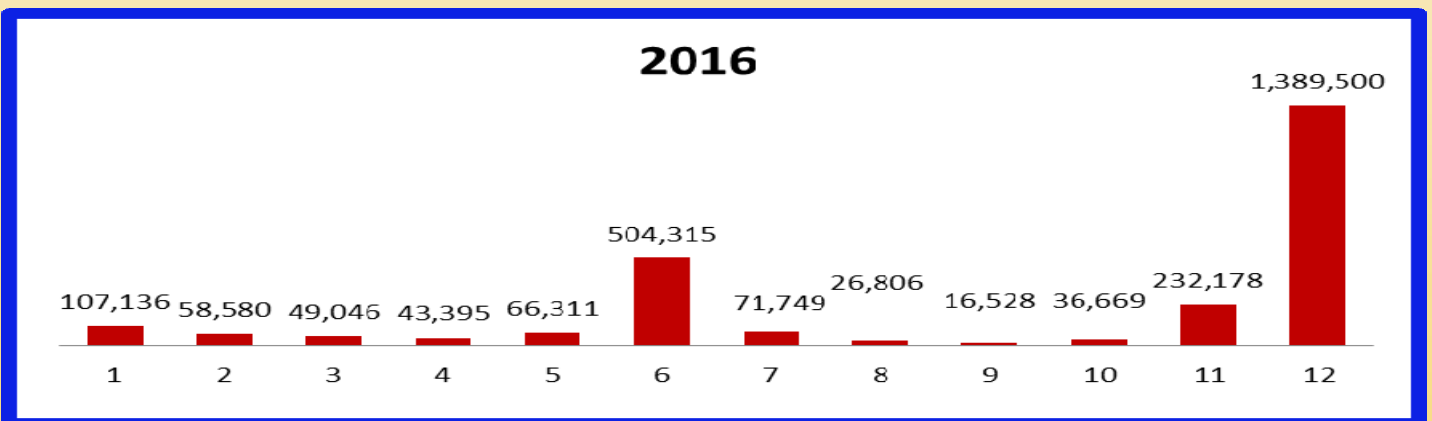
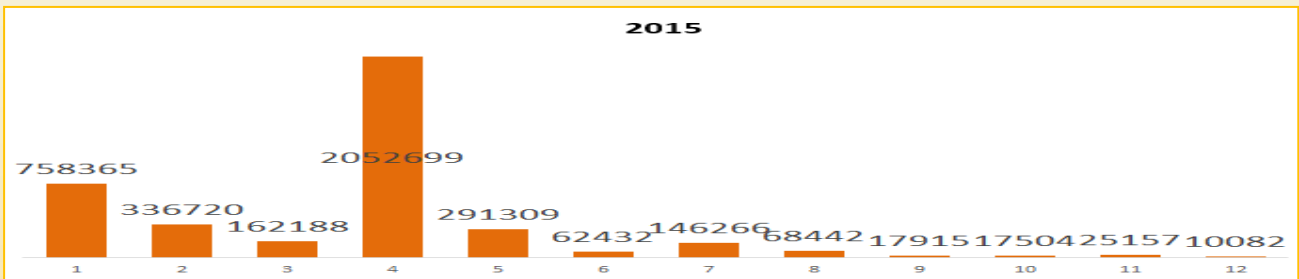
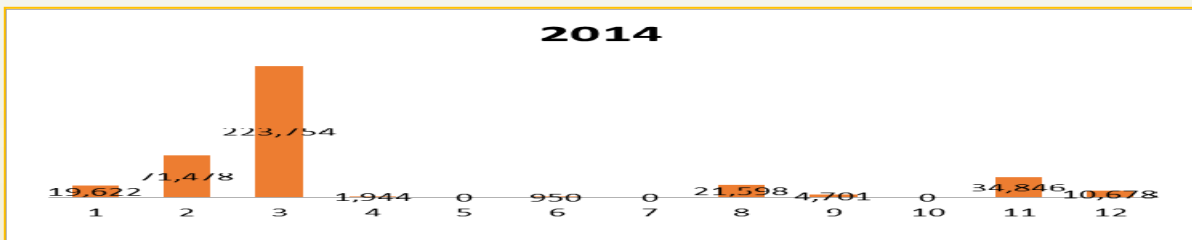
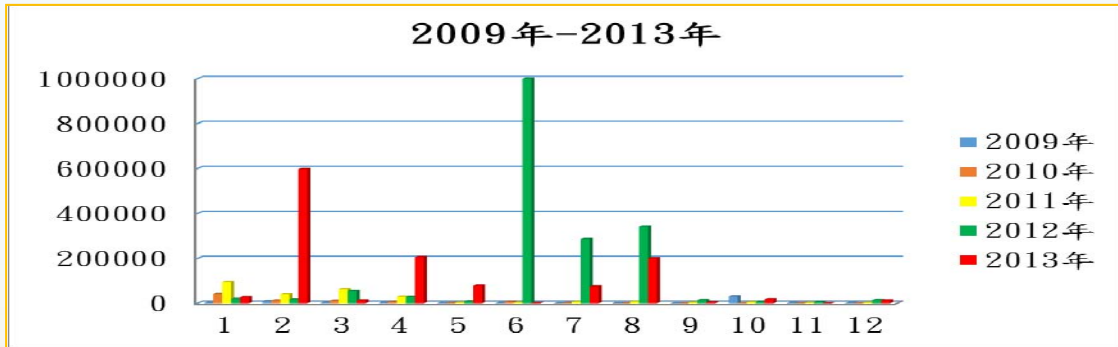
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2016/12/25，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



# 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：2017/1/1，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



# 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						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	

# 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 (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					
	美洲 (3)	Libya	利比亞				Yes		
Canada		加拿大		Yes		Yes	Yes		
Mexico		墨西哥	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes
大洋洲 (1)	United States of America	美國			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



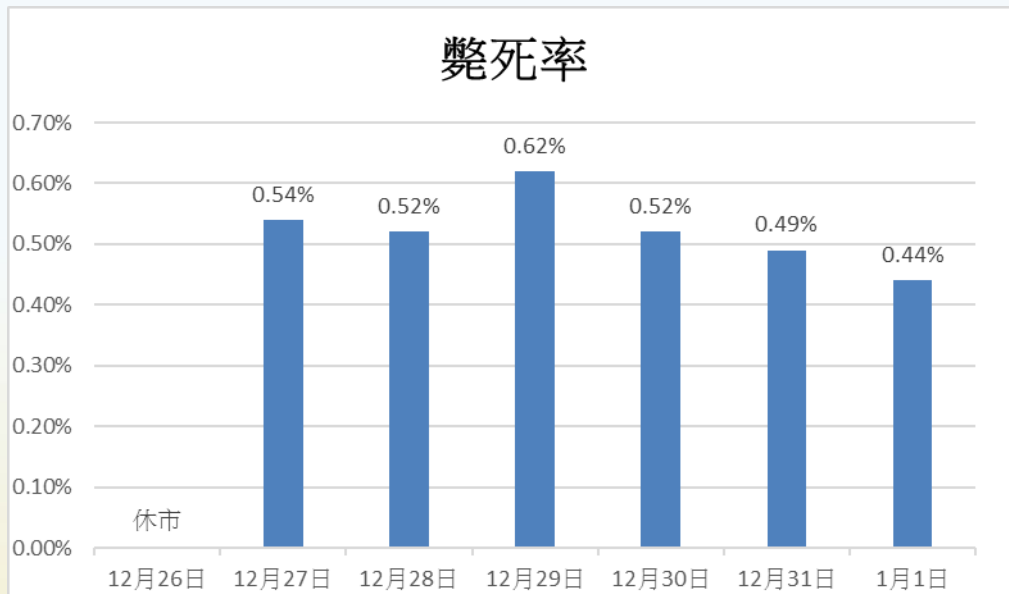
# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

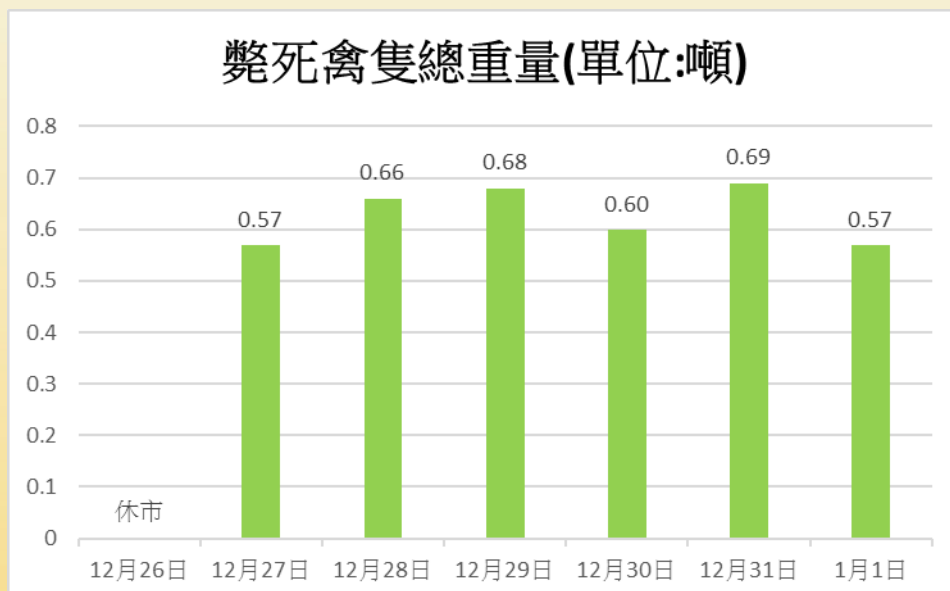
● 委託單位：臺北市動物保護處

## 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：2016/12/26-2017/1/1，動保處最後更新日期：2017/1/4)



※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

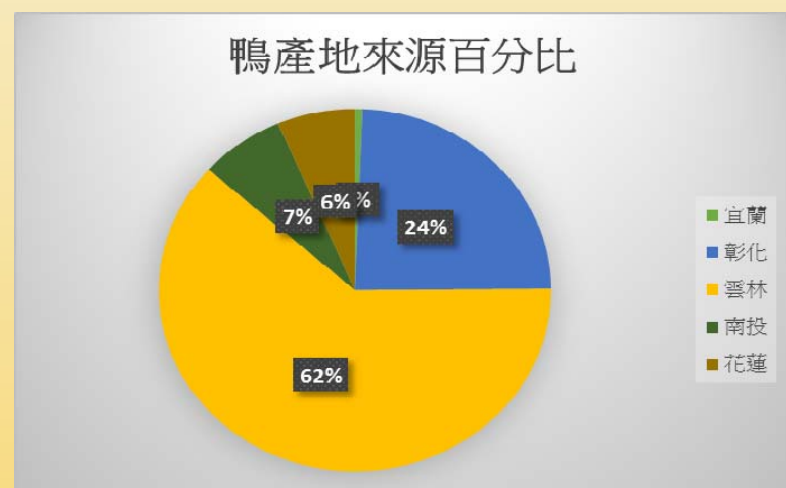
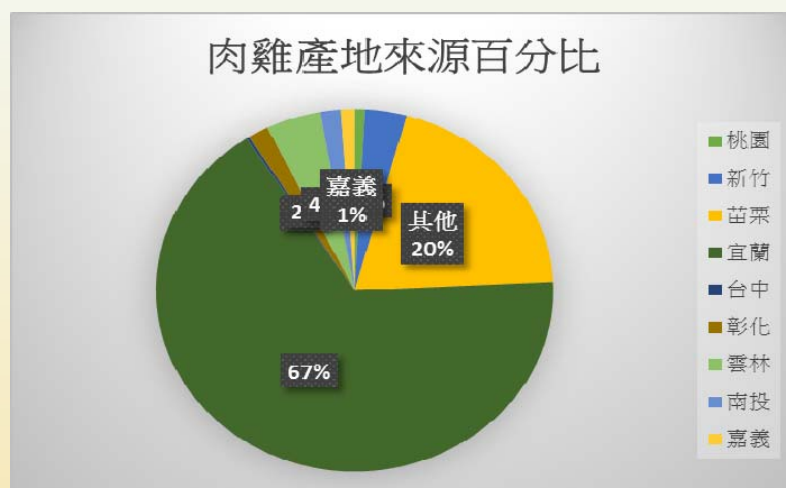
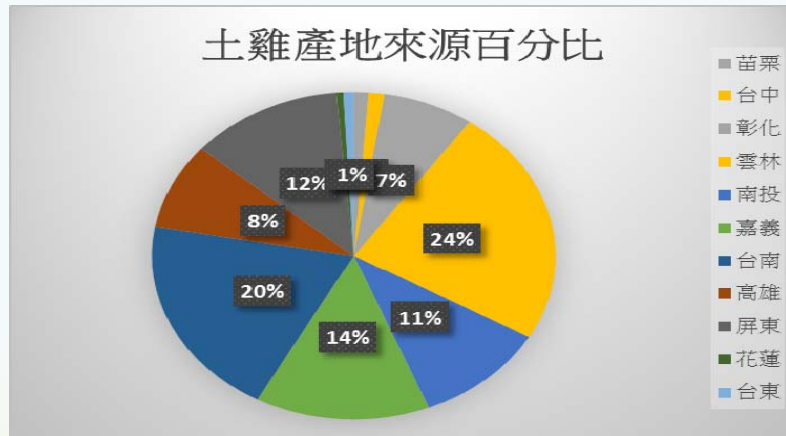


# 臺北市禽流感防疫週報

● 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: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 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	
	(採)	(訪)	(採)	(訪)	(採)	(訪)	(採)	(訪)
訪視次數(訪) 與 採樣次數(採)								
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
12/26-1/1	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 >

中國大陸—H9N2 流感 (WHO, 2016/12/27)

WHO 於 12/24 公布中國大陸新增 1 例 H9N2 流感病例，廣東省 7 個月大女童，具活禽市場暴露史，12/11 發病，12/13 就診，症狀輕微，已康復，此為該型別今年入秋後首例；10 名密切接觸者均無異常；WHO 評估該病毒不易人傳人，臨床症狀多輕微，推測未來仍可能發生病例或小規模群聚事件，對公共衛生衝擊低。

# 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

## 香港—H7N9 流感 (香港新聞局, 2016/12/28)

香港 12/27 公布今年入秋後首例 H7N9 流感病例，75 歲男，具慢性病史，已於 12/25 死亡。

## 中國大陸—H7N9 流感 (中國大陸疾控中心, 2016/12/29)

中國大陸疾控中心 12/25 表示每年 11 月至次年 5 月為人感染禽流感的高發季節，今年 H7N9 疫情上升早於往年，部分地區上升速度高於往年同期，但目前主要流行病學特徵無明顯變化，活禽市場仍為主要暴露感染源。

## 中國大陸—H7N9 流感 (湖南省疾控中心, 2016/12/30)

中國大陸湖南省疾控中心 12/29 新增 1 例 H7N9 流感病例，邵陽市 53 歲女，發病前曾接觸禽類，現住院，此為該省今年入秋後首例；密切接觸者目前均無症狀。

## **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 >

##### 印度—禽類禽流感 (OIE, 2016/12/30)

OIE 於 12/26 公布印度於 12/19 新增 2 起 H5N1 HPAI 疫情。

##### 法國—禽類禽流感 (OIE, 2016/12/30)

OIE 於 12/26 公布法國於 12/14-20 新增 5 起 H5N1 LPAI 疫情。

#### < 其他分類動物型流感 >

##### 中國大陸—禽類禽流感 (中國大陸農業部, 2016/12/27)

中國大陸 12/26 公布新疆伊犁州伊寧市發生 1 起家禽感染 H5N6HPAI 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

## 希臘、法國、以色列—禽類禽流感 (OIE, 2016/12/28)

OIE 於 12/23 公布希臘、法國及以色列於 12/18-20 共新增 5 起 H5N8 HPAI 疫情，希臘為該國首次通報該型別疫情。

## 法國—禽類禽流感 (OIE, 2016/12/28)

OIE 於 12/23 公布法國於 12/21 新增 1 起 H5N3 LPAI 疫情。

## 日本—禽類禽流感 (日本農林水產省, 2016/12/29)

日本 12/28 公布熊本縣 1 處養禽場發生 H5N6 HPAI 疫情；該國自 11 月底迄今累計 7 場 H5N6 HPAI 疫情，分布於青森縣、新潟縣、宮崎縣、熊本縣及北海道。

## 德國、瑞典、波蘭—禽類禽流感 (OIE, 2016/12/29)

OIE 於 12/26-27 公布德國、瑞典及波蘭於 12/3-26 共新增 12 起 H5N8 HPAI 疫情。

## 韓國—禽類禽流感 (韓國農林畜產食品部, 2016/12/30)

據報導，韓國農業部 12/27 表示於慶尚南道及全羅北道野鳥糞便分別檢出 H7N7、H7N2 LPAI 病毒，當局表示兩種 H7 型別皆不屬高傳染性，應不會造成嚴重問題。

## 日本—禽類禽流感 (OIE, 2016/12/30)

OIE 於 12/26 公布前已掌握之日本熊本縣於 12/26 新增 1 起 H5N6 HPAI 疫情。

## 芬蘭—禽類禽流感 (OIE, 2016/12/30)

OIE 於 12/28 公布芬蘭於 12/1 新增 1 起 H5N8 HPAI 疫情。

## 保加利亞—禽類禽流感 (OIE, 2016/12/30)

OIE 於 12/28 公布保加利亞於 12/23 新增 1 起 H5 HPAI 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

## 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