

# 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：2018/04/09-2018/04/15

## 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 .....	15
相關研究、技術與專家觀點 .....	17

# 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：2018/04/15，WHO 最後更新日期：2018/04/09)

國家	2003-2009		2010-2015		2016		2017		2018		總計	
	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

# 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：2018/04/15，WHO 最後更新日期：2018/04/09)

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

# 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 H5N6 禽流感累計確定病例統計表

(更新日期：2018/04/15，WHO 最後更新日期：2018/04/09)

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

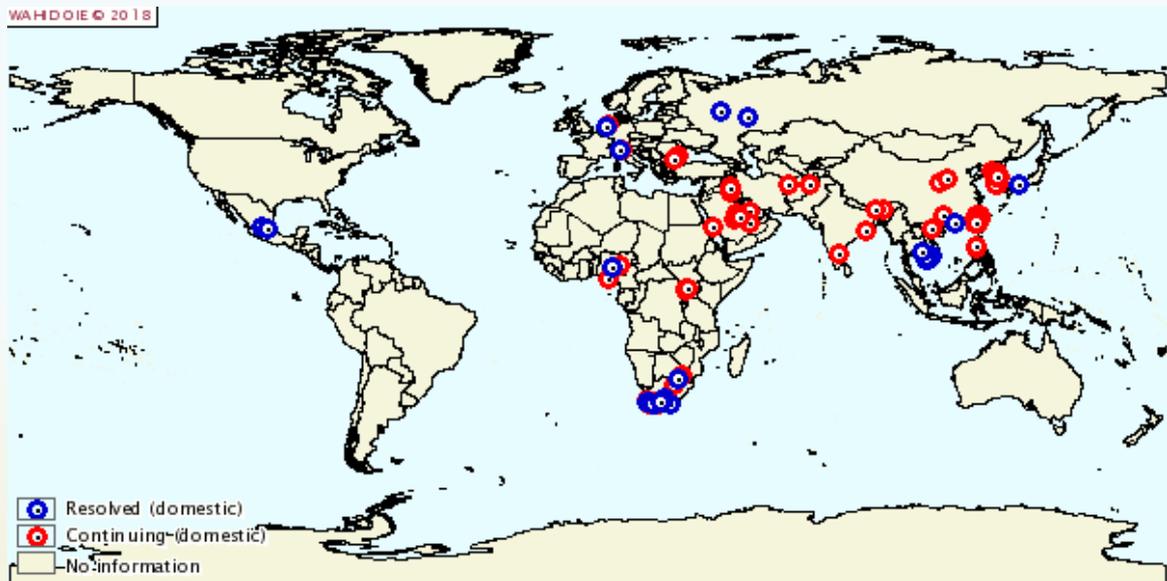
# 臺北市禽流感防疫週報

● 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：2018/04/15，OIE 最後更新日期：2018/04/13)



# 臺北市禽流感防疫週報

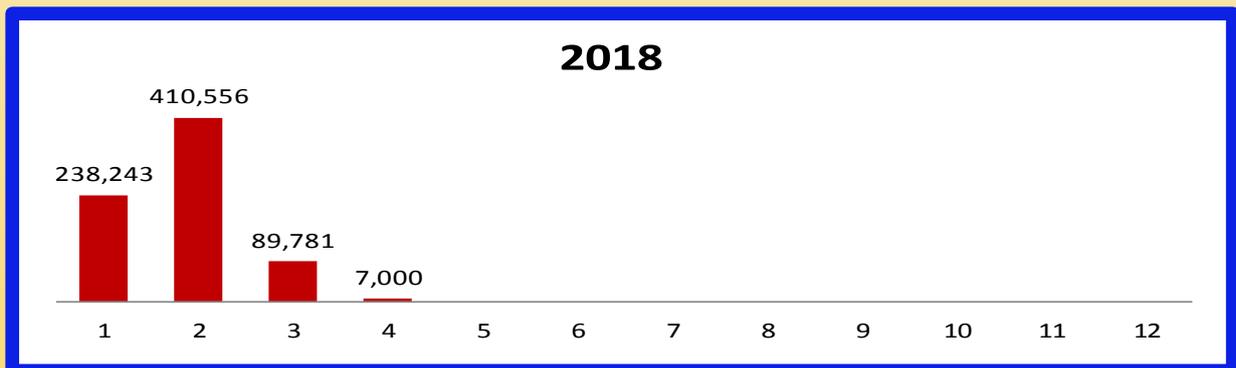
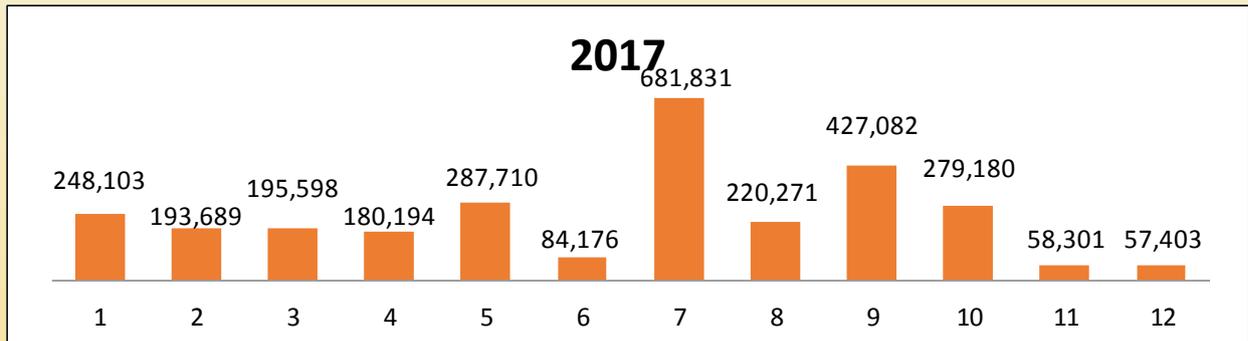
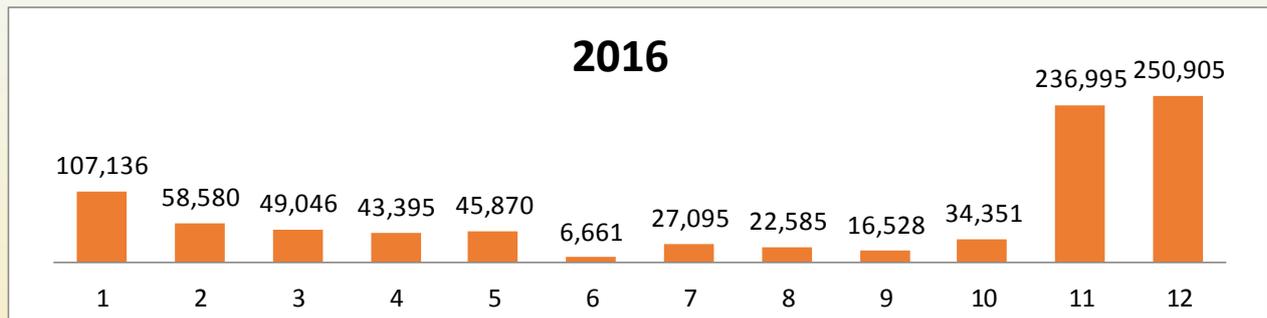
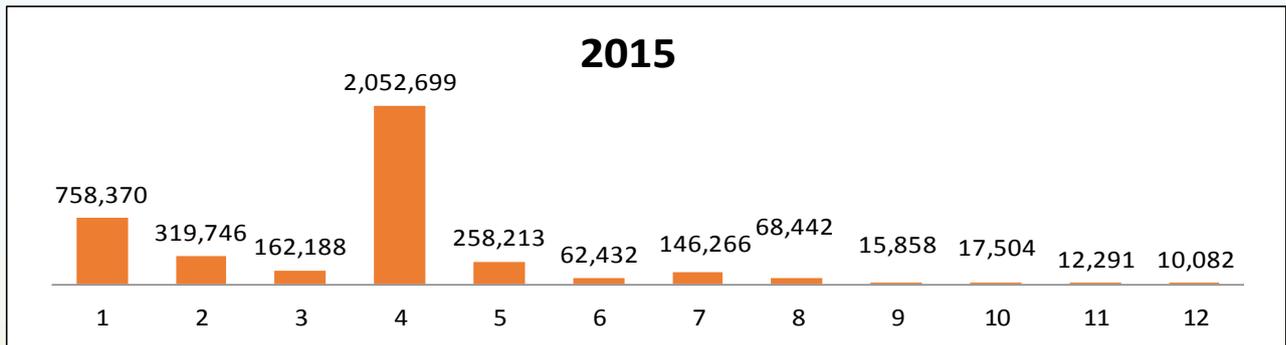
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2018/04/15，OIE 最後更新日期：2018/04/13)

\*以下圖表 橫軸為月份 縱軸為感染禽



# 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

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					Yes	Yes
	Azerbaijan	亞塞拜然	Yes	Yes						
	Bangladesh	孟加拉	Yes	Yes	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	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			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	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				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	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					

# 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			
	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		
	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

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

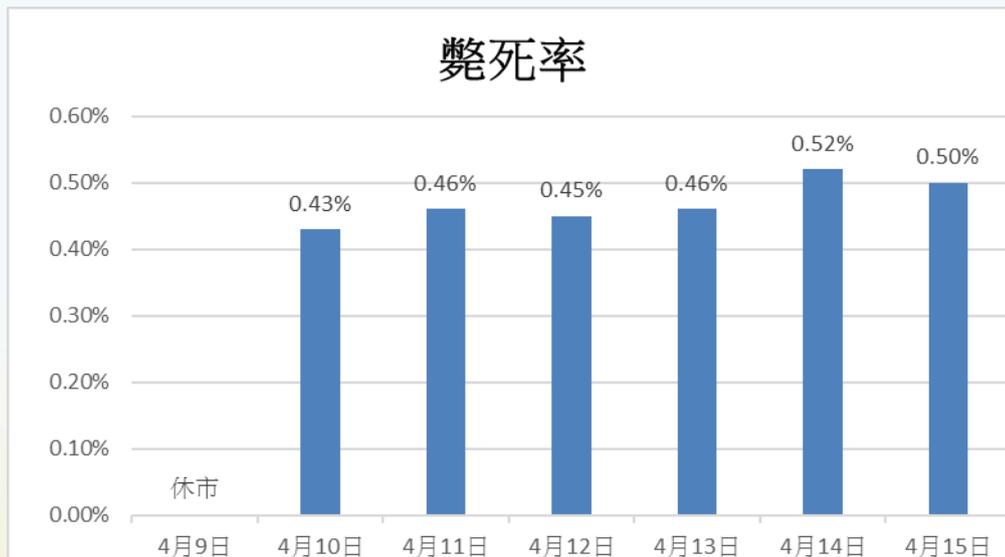
# 臺北市禽流感防疫週報

● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

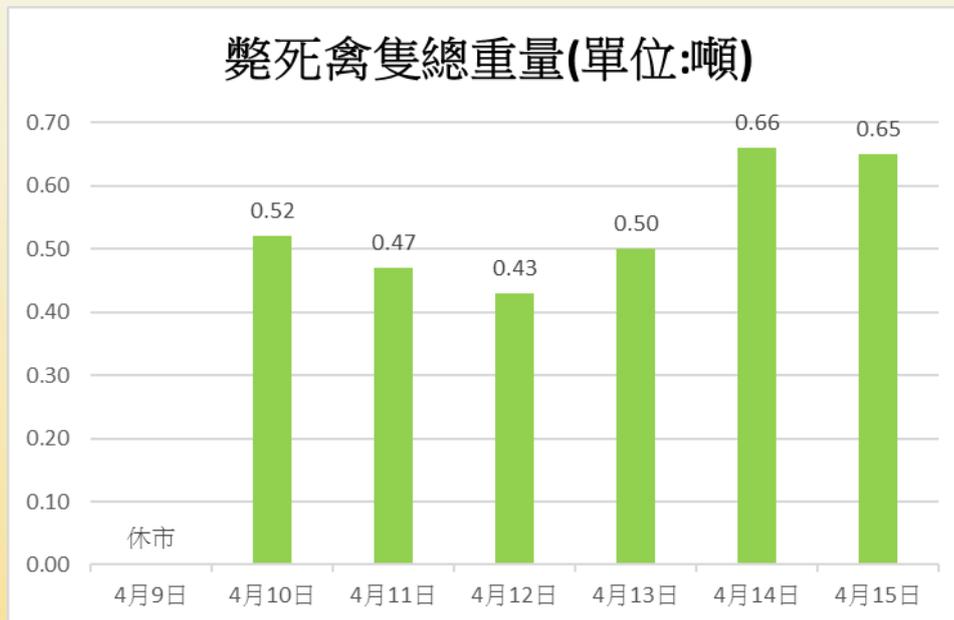
● 委託單位：臺北市動物保護處

## 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：2018/04/09-2018/04/15，動保處最後更新日期：2018/04/17)



※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

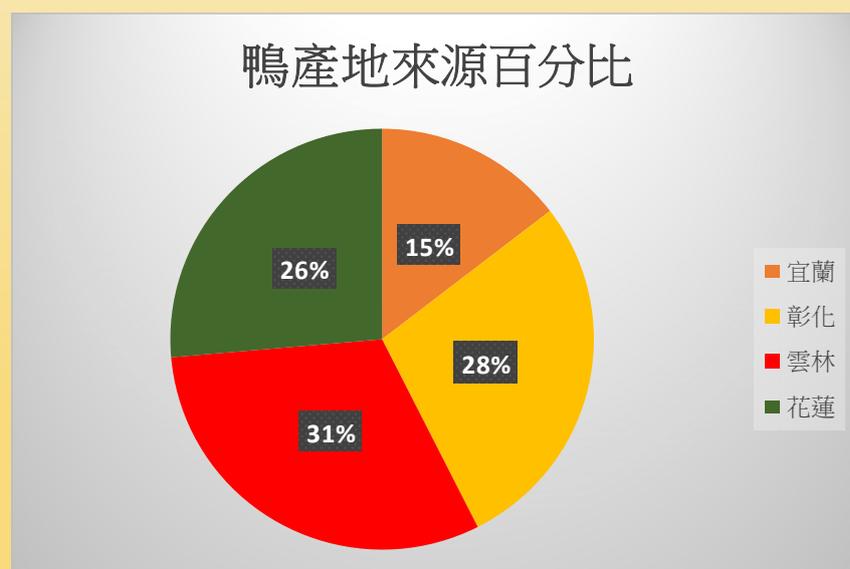
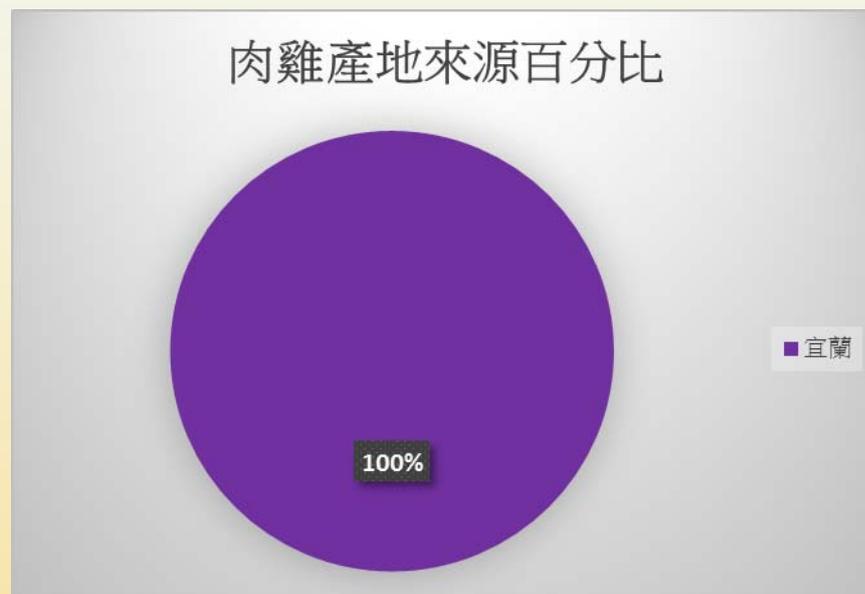
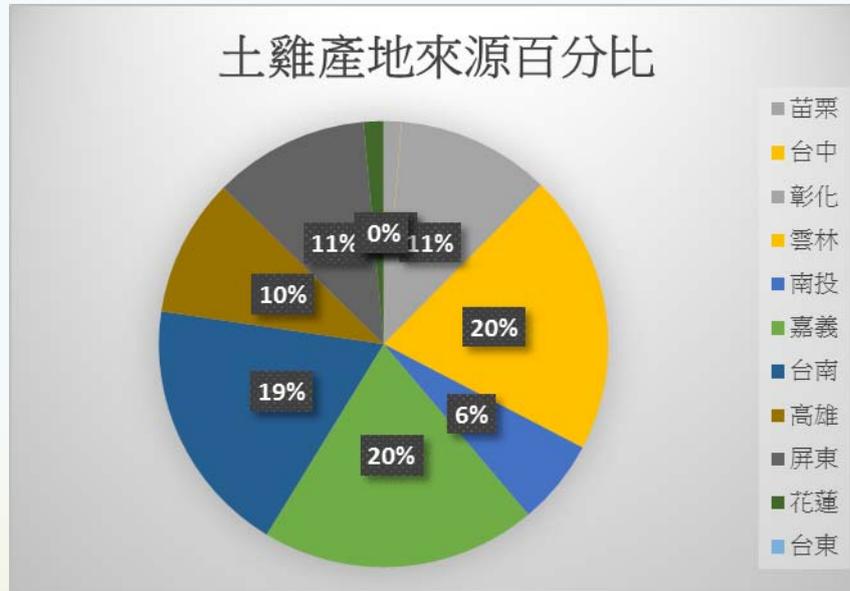


# 臺北市禽流感防疫週報

● 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:2018/4/17)

臺北市養禽戶(監測點：24)：自 2018 年 1 月累積至今已檢測 雞 234 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2018/4/10	王秋霖	雞	6	0
	姜福源		6	0
總計			12	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 296 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2018/4/9	萬華鴿友會	鴿	6	0
	新鳥莊	折衷鸚鵡	2	0
		紅腹金剛	2	0
		金剛鸚鵡	2	0
	鳴鳥居	雲雀	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 234 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2018/4/9	大湖公園	野鳥	6	0
	碧湖公園		6	0
	自由廣場		6	0
	二二八公園		6	0
總計			24	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 2018 年 1 月累積至今已檢測 288 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2018/4/10	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)								
4/2-4/8	0	0	0	0	0	0	0	0
4/9-4/15	3	6	3	3	1	1	7	10
合計	3	6	3	3	1	1	7	10

## 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 >

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 >

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 >

#### 防鴿害 動保處加強禽流感監控 (台灣新生報, 2018/4/10)

近日天氣逐漸回暖，全國禽流感疫情監測持續進行，動保處從去年防疫監測至今，除持續對所有養畜禽場、家禽理貨場及屠宰場加強消毒外，也針對寵物鳥繁殖場、禽場及屠宰場加強禽流感主動監測，並宣導民眾加強防疫衛生觀念，如見到大量死亡禽鳥應提高警覺，可通報動保處快篩部隊進行檢驗，累積至今檢驗一一四件，禽流感快篩皆為陰性正常，民眾無需過度擔憂及恐慌。

禽流感病毒喜低溫環境，近來氣溫回升，疫情已漸趨緩，今年於禽流感好發季節加強禽場、寵物鳥店及理貨場採樣監測，累計採樣一七四件，檢驗結果皆正常無疫情，且為防範野生禽鳥傳播疫病風險，持續督導養禽業者修補圍網防鳥設施，降低候鳥、野鳥與家禽接觸風險，並落實人員及各式車輛門禁管制、場區每週三自主清潔消毒等生物安全措施，落實禽場自主衛生管理及防疫措施。

動保處時常接獲民眾投訴野鴿聚集引起的環境衛生及公寓社區鴿害問題，由於野鴿聚集係因民眾長期餵食造成，高灘處及各公所加強公園設置禁止餵食禽鳥告示牌，並加強清潔維護管理，每週並加強消毒作業，防範野鴿聚集不散，高灘處自今年四月一日起將加強野鴿聚集處巡查，每週將由委外廠商進行消毒作業，防止民眾餵食導致野鴿群聚，維護環境衛生，為新北市民眾提供一個安全無虞的休憩場所。

動保處獸醫師蔡宜珊負責受理野鴿投訴案件，民眾經常反映公園常有野鴿聚集造成環境衛生問題，蔡獸醫說「野鴿防治方式應考量動物的棲息習慣與行為模式，

# 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

除了利用簡易驅趕鴿子的方法，也可噴灑稀釋漂白水以消毒水氣味來驅離野鴿，大樓玻璃可張貼猛禽圖片或吊掛光碟片等方法，來避免野鴿靠近，另外住宅窗台也可以設置防鳥網來防止野鴿停靠，搭配不要任意餵食行為，讓野鴿自然地離開都會住宅人口稠密區。

農業局長李玟表示，雖文獻報告指出鴿子對禽流感病毒抵抗力很強，感染傳播禽流感機率非常低，但在公共衛生及防疫上仍不可輕忽，民眾若有發現住家周圍有野鳥聚集，應謹守不接觸、不餵食原則，住家環境可於徹底清潔後以一百倍稀釋之漂白水進行消毒，杜絕疫病傳播及發生。

## 台中神岡 1 土雞場發生禽流感 撲殺千餘隻 (自由時報, 2018/4/13)

台中市神岡區一處土雞場傳出禽流感疫情，台中市動保處確認土雞場內有 H5 亞型高病原性禽流感病毒，今撲殺場內 1150 隻、銷毀飼料 1672 公斤，同時針對內外場區加強消毒，另也將持續針對案例場半徑 1 公里內家禽場加強採樣監測，嚴密監控病毒活動情形。

台中市動物保護防疫處 4 月 10 日接獲業者主動通報，神岡區 1 土雞場疑似發生禽流感案例，動保處當日立即派員至現場採樣送驗，並執行該場動物移動管制。昨 (12 日) 檢驗報告出爐，確診為 H5 亞型高病原性禽流感。

動保處表示，目前全國今年至今已 60 場禽流感陽性案例，為防治疫情，台中市持續主動監測轄內家禽場、寵物鳥及家禽理貨場，今年截至目前已監測 35 場，共採集 1385 件檢體，其中 1 鴨場檢出高病原性禽流感病毒，已依規處置；10 日再接獲通報神岡區 1 土雞場發生禽流感案例，昨日確診後，今日已進行撲殺消毒。

防治禽流感，動保處呼籲轄內家禽業者務必加強場內防鳥設施、門禁管制、進出車輛及場區清潔消毒等安全工作，並遵行台中市「H5、H7 亞型家禽流行性感胃防治措施」相關規定，保障家禽產業防疫安全。

此外，業者也應每日自主觀察家禽健康狀況，若出現疑似病徵、異常死亡或產蛋率急遽下降，應立即通報動保處，以利及時處置，如未依規主動通報，除撲殺不予補償外，另將處 5 萬元以上 100 萬元以下罰鍰。

## **國際官方網站新聞**

### < H5N1 動物型流感 >

#### 印度—禽類禽流感 (OIE, 2018/4/10)

OIE 4/6 公布印度於 3/23 新增 1 起 HPAI H5N1 疫情。

## <其他分類動物型流感>

### 保加利亞—禽類禽流感 (OIE, 2018/4/9)

OIE 4/5 公布保加利亞於 4/4 新增 1 起 HPAI H5 疫情。

### 中國大陸—禽類禽流感 (OIE, 2018/4/9)

OIE 4/5 公布中國大陸於 3/27 新增 1 起 HPAI H7N9 疫情。

### 伊拉克—禽類禽流感 (OIE, 2018/4/9)

OIE 4/5 公布伊拉克於 3/28-4/2 新增 2 起 HPAI H5N8 疫情。

### 英國—禽類禽流感 (OIE, 2018/4/10)

OIE 4/3 公布英國於 3/28 新增 1 起 HPAI H5N6 疫情。

### 香港—禽類禽流感 (OIE, 2018/4/11)

OIE 4/9 公布香港於 4/4 新增 1 起 HPAI H5N6 疫情。

### 瑞典—禽類禽流感 (OIE, 2018/4/12)

OIE 4/6 公布瑞典於 3/16 新增 1 起 HPAI H5N6 疫情。

### 中國大陸—禽類禽流感 (OIE, 2018/4/12)

OIE 4/4 公布中國大陸山西省於 3/27 新增 1 起 HPAI H7N9 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