

# 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：2021/1/11-2021/1/17

## 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
世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感近年疫情通報表.....	7
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.....	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：2021/1/17，WHO 最後更新日期：2021/1/8)

國家	2003-2009		2010-2014		2015-2019		2020		2021		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	6	1	1	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	9	5	6	1	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	120	50	149	43	0	0	0	0	359	120
印尼	162	134	35	31	3	3	0	0	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	1	0	0	0	3	2
緬甸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
尼泊爾	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
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	233	125	160	48	1	0	0	0	862	455

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：2021/1/17，WHO 最後更新日期：2021/1/8)

國家	2013-2017		2018		2019		2020		2021		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
中國	1541	608	0	0	1	0	0	0	0	0	1542	608
臺灣	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
香港	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5
澳門	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
馬來西亞	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
加拿大	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
總計	1567	615	0	0	1	0	0	0	0	0	1568	615

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：2021/1/17，WHO 最後更新日期：2020/1/8)

國家	2014-2018		2019		2020		2021		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	23	7	1	0	2	0	1	0	27	7

新增死亡病例：0

新增感染病例：0

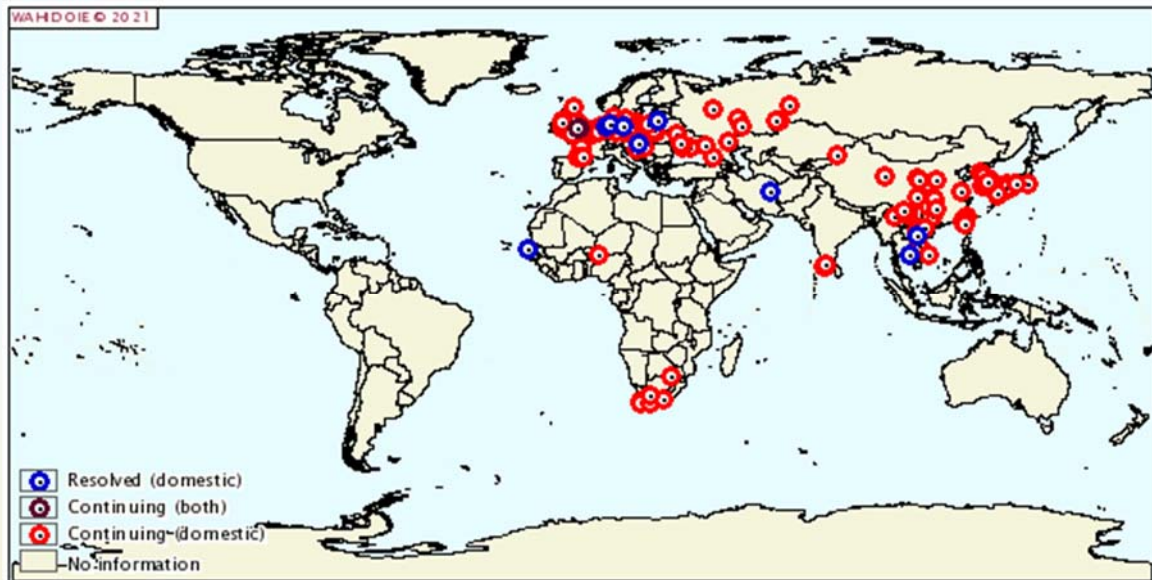
# 臺北市禽流感防疫週報

● 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：2021/1/17，OIE 最後更新日期：2021/1/17)



# 臺北市禽流感防疫週報

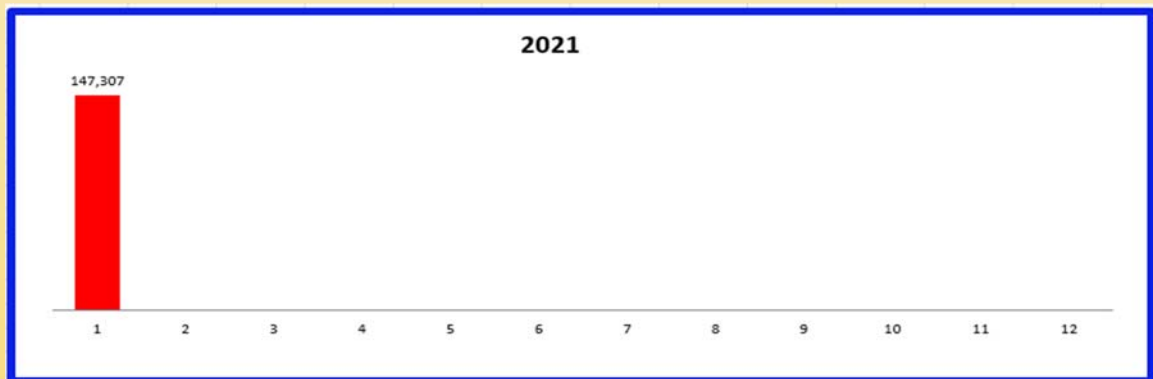
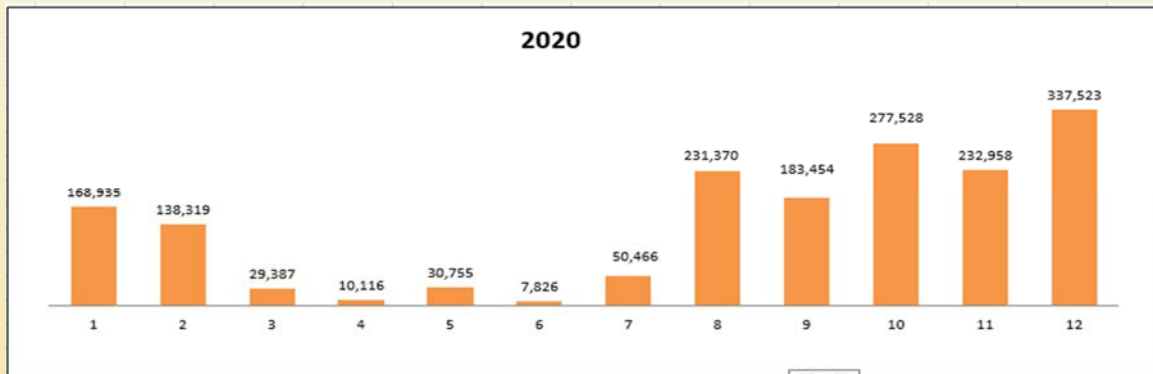
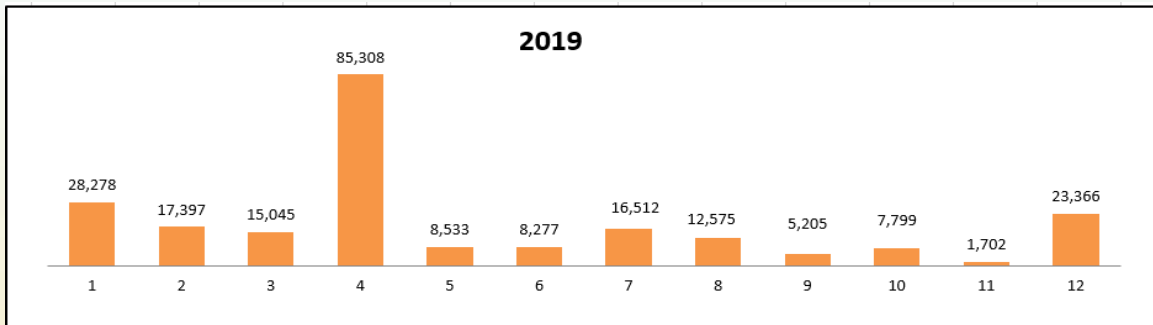
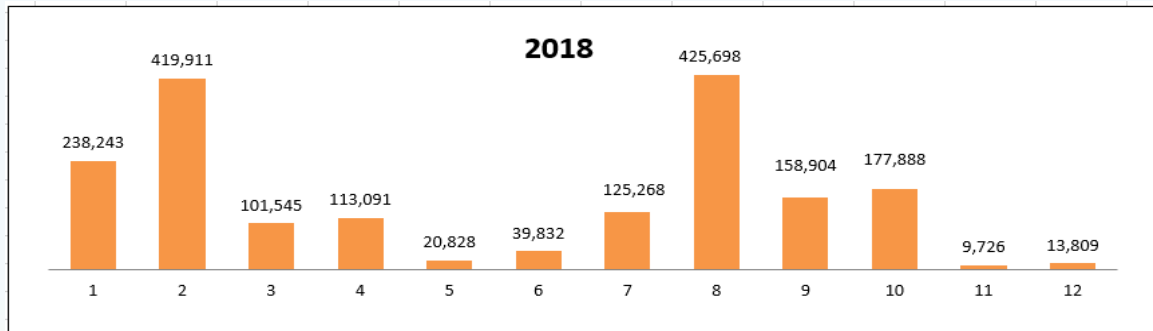
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2021/1/17，OIE 最後更新日期：2021/1/17)

\*以下圖表 橫軸為月份 縱軸為感染禽隻總數



# 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)高病原性禽流感近年疫情通報表

地區	國名		2004~2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
			非家禽	家禽	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	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Azerbaijan	亞塞拜然	Yes	Yes								
	Bangladesh	孟加拉	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes					
	Bhutan	不丹		Yes		Yes		Yes				
	Cambodia	柬埔寨	Yes	Yes		Yes		Yes				Yes
	China	中國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Hong Kong	香港	Yes	Yes	Yes	Yes						Yes
	India	印度	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Indonesia	印尼	Yes	Yes								
	Iran	伊朗	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	
	Israel	以色列	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Iraq	伊拉克	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes		Yes
	Japan	日本	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	Yes
	Jordan	約旦		Yes								
	Kazakhstan	哈薩克	Yes	Yes					Yes	Yes	Yes	Yes
	Korea,(Dem. People's Rep.)	北韓		Yes								
	Korea , South	韓國	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	Yes
	Kuwait	科威特	Yes	Yes								
	Laos	寮國	Yes	Yes		Yes				Yes		Yes
	Malaysia	馬來西亞	Yes	Yes		Yes						
	Mongolia	蒙古	Yes									
	Myanmar	緬甸	Yes	Yes								
	Nepal	尼泊爾		Yes		Yes	Yes	Yes				
	Pakistan	巴基斯坦		Yes	Yes		Yes					
	Palestinian	巴勒斯坦	Yes	Yes								
	Philippines	菲律賓		Yes		Yes				Yes		Yes
	Russia	俄羅斯	Yes	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Republic of Lebanon	黎巴嫩		Yes								
	Saudi Arabia	沙烏地阿拉伯	Yes	Yes		Yes				Yes		Yes
	Taiwan(Chinese Taipei)	臺灣	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Thailand	泰國	Yes	Yes								
	Vietnam	越南	Yes	Yes	Yes	Yes	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

地區	國名		2004~2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
			非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
歐洲 (32)	Albania	阿爾巴尼亞		Yes								
	Austria	奧地利	Yes									
	Bosnia and Herzegovina	波士尼亞及赫塞哥維納	Yes									
	Belgium	比利時	Yes	Yes					Yes	Yes	Yes	Yes
	Bulgaria	保加利亞	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes		Yes
	Croatia	克羅埃西亞	Yes							Yes		Yes
	Czech Republic	捷克	Yes	Yes						Yes		Yes
	Denmark	丹麥	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	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	Yes	Yes	Yes
	Greece	希臘	Yes	Yes								
	Hungary	匈牙利	Yes	Yes						Yes		Yes
	Ireland	愛爾蘭			Yes		Yes		Yes	Yes	Yes	Yes
	Italy	義大利	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes		Yes	
	Lithuania	立陶宛	Yes								Yes	Yes
	Macedonia	馬其頓	Yes									
	Montenegro	蒙特內哥羅				Yes						
	Nederland	荷蘭	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	Yes
	Norway	挪威							Yes		Yes	
	Poland	波蘭	Yes						Yes	Yes	Yes	Yes
	Romania	羅馬尼亞	Yes	Yes						Yes	Yes	
	Serbia	塞爾維亞	Yes	Yes								
	Slovakia	斯洛伐克	Yes		Yes				Yes	Yes	Yes	Yes
	Slovenia	斯洛維尼亞	Yes	Yes	Yes				Yes		Yes	
	Spain	西班牙	Yes	Yes					Yes		Yes	
	Sweden	瑞典	Yes		Yes				Yes	Yes	Yes	Yes
	Switzerland	瑞士	Yes									
	Turkey	土耳其	Yes	Yes								
	Ukraine	烏克蘭	Yes	Yes						Yes		Yes
	United Kingdom	英國	Yes	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

地區	國名		2004~2017 年		2018 年		2019 年		2020 年		2021 年	
			非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
非洲 (19)	Algeria	阿爾及利亞	Yes									
	Burkina Faso	布吉納法索	Yes	Yes								
	Cameroon	喀麥隆	Yes	Yes								
	Congo	剛果				Yes		Yes				
	Cote d'Ivoire	象牙海岸	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								
	Nigeria	奈及利亞	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes		Yes
	Senegal	塞內加爾										Yes
	South Africa	南非		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Sudan	蘇丹		Yes								
	Togo	多哥		Yes		Yes		Yes				
	Tunisia	突尼西國	Yes									
	Uganda	烏干達	Yes									
	Zimbabwe	辛巴威		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		Yes
	United States of America	美國	Yes	Yes						Yes		Yes
大洋洲 (1)	Australia	澳洲		Yes						Yes		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

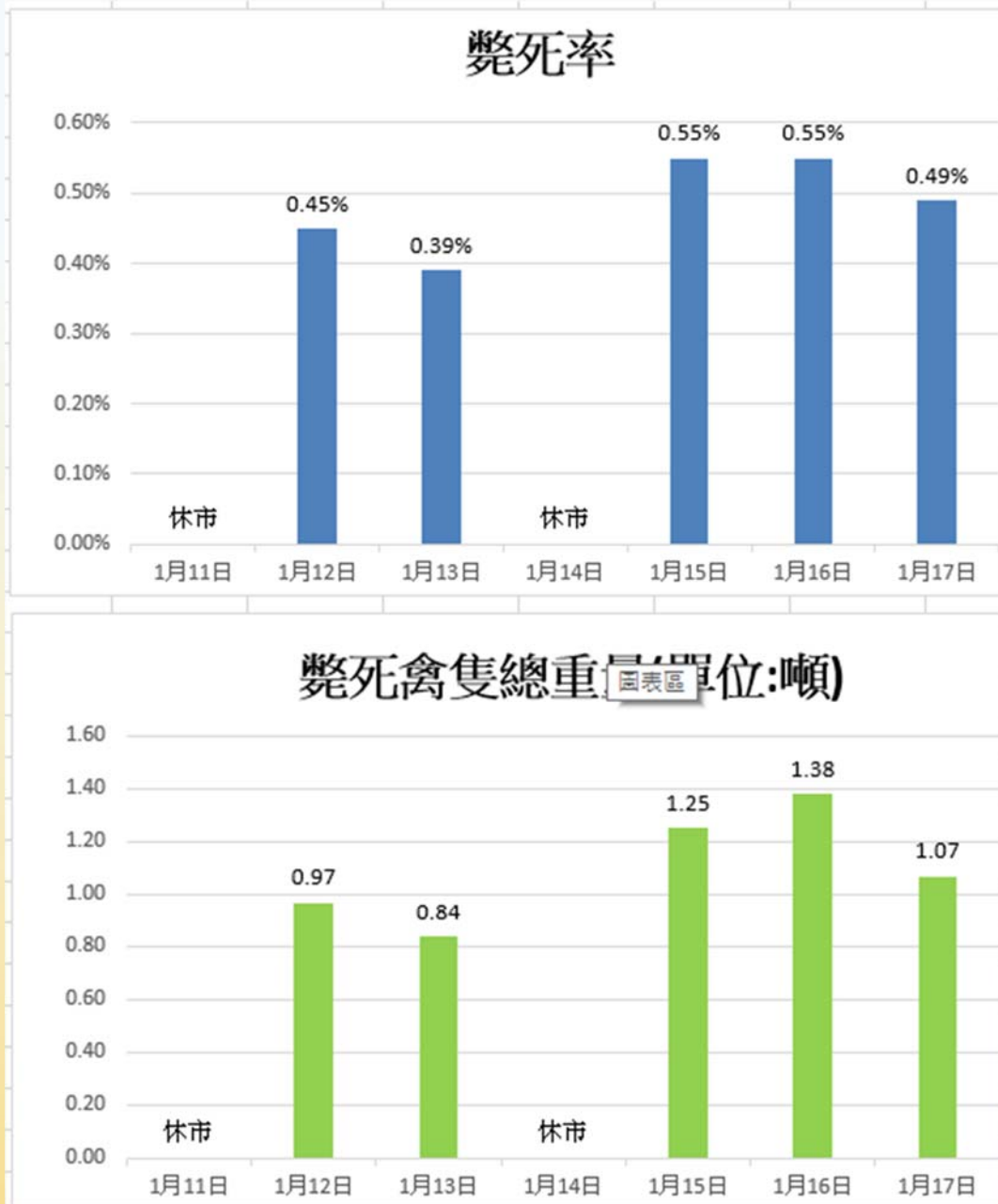
# 臺北市禽流感防疫週報

● 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：2021/1/11~2021/1/17，動保處最後更新日期：2021/1/17)

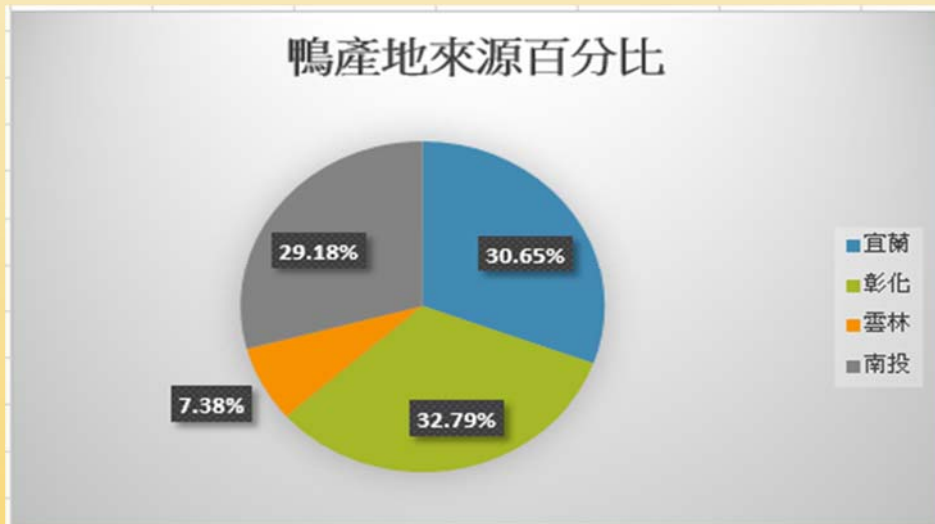
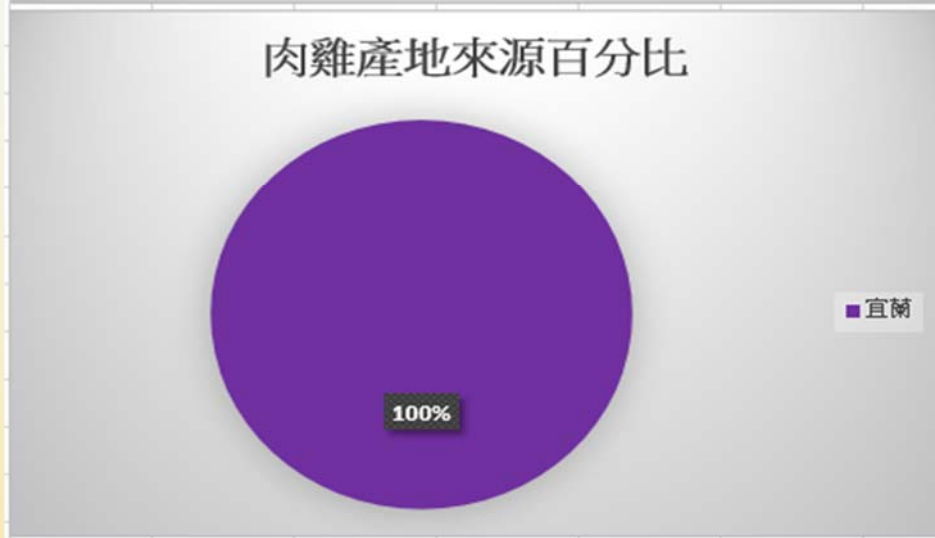
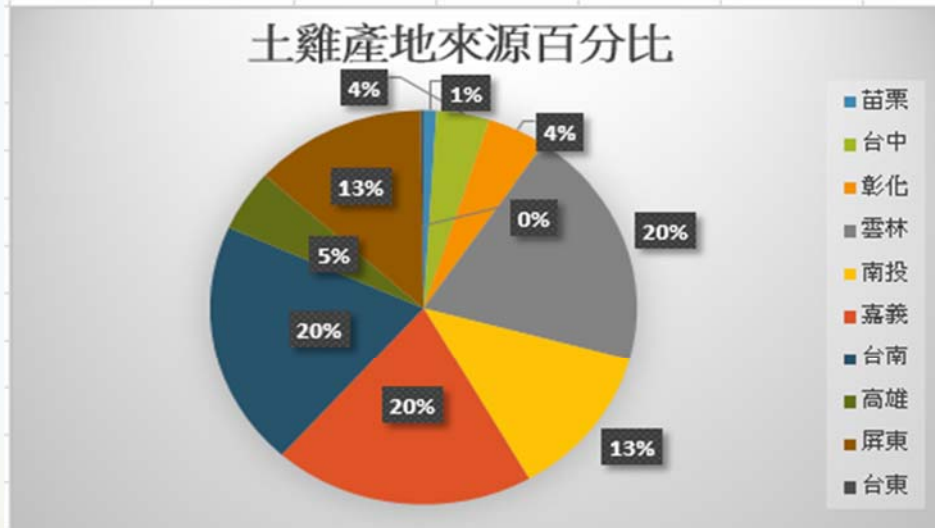


# 臺北市禽流感防疫週報

● 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

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 2021/1/18)

臺北市養禽戶(監測點：5、6、8)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測 36 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2021/1/11	林連明	雞	6	0
	李辰竣		6	0
	林建毅		6	0
總計			18	0

臺北市寵物鳥店(監測點：1、3、5)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 36 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2021/1/12	世界鳥園	八哥	2	0
		赤腹鸚	2	0
		噪林鳥	2	0
	新鳥莊	灰鸚	2	0
		折衷鸚鵡	2	0
		巴丹鸚鵡	2	0
	三興鳥園	十姊妹	2	0
		小鸚鵡	2	0
		白臉玄鳳鸚	2	0
總計			18	0

臺北市公園綠地(監測點：5、6、10)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測野鳥 36 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2021/1/12	榮星公園	野鳥	6	0
	華山文化園區		6	0
	中央藝文公園		6	0
總計			18	0

臺北市家禽批發市場(監測點：1)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測 48 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2021/1/12	家禽批發市場	雞	24	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

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)								
1/4~1/10	3	3	3	3	1	1	7	7
1/11-1/17	3	3	3	3	1	1	7	7
合計	6	6	6	6	2	2	14	14

## 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，寵物鳥店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 >

##### 中國大陸-H9N2 流感(WPRO 2021/1/13)

WHO 太平洋區署公布中國大陸確診 1 例，個案為居住於廣東省雲符市 1 歲 4 個月大男嬰，於 2020/12/28 發病，12/29 住院，發病前曾接觸活禽；截至 2021/1/4 家庭接觸者無人發病。本案為今年首例，自 2015/12 以來共 42 例。

##### 中國大陸-H5N6 流感(WPRO 2021/1/13)

WHO 太平洋區署公布中國大陸確診 1 例，個案為居住於重慶市永川區 51 歲農夫，於 2020/12/18 發病，12/28 肺炎重症住院，發病前曾接觸活禽。自 2014 年起累計 27 例。

### 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 >

驚！中正大學天鵝染禽流感 全面展開撲殺(自由時報 2021/01/17)

國立中正大學寧靜湖因培育黑天鵝有成，被師生稱為「天鵝湖」，日前校方發現天鵝陸續死亡，擔心染禽流感，趕緊通報防疫單位，嘉義縣家畜疾病防治所派員採檢確認感染 H5N5 高病原性禽流感，先至現場移動管制，1 月 15 日執行撲殺作業，但因屬野放方式，撲殺有一定難度，預計要花幾天時間才能完成。確認感染 H5N5 高病原性禽流後，家畜疾病防治所 1 月 13 日下午先派員至寧靜湖移動管制，最後統計 8 隻白羅曼鵝、土鵝 3 隻、黑天鵝 4 隻、綠頭鴨 7 隻、紅面番鴨 7 隻，因這些鵝鴨都屬野放方式而非人工圈養，對人類本就會保持安全距離，加上湖域廣闊，增加撲殺的難度，共捕捉 29 隻，還剩 8 隻。

九如鄉一處土雞場確診禽流感 撲殺 7543 隻土雞 (工商時報 2021/01/18)

屏東九如鄉 1 處土雞場 15 日主動通報飼養家禽異常死亡，屏東縣動物防疫所即依標準作業程序啟動防疫機制，前往將該場雞隻移動管制、場區及周邊進行噴灑消毒作業，並採樣檢體送行政院農委會家畜衛生試驗所檢驗，18 日經確認感染 H5N5 亞型高病原禽流感病毒，隨即現場撲殺 7543 隻黑羽土雞（約 10 周齡）。撲殺結束後，再次督導業者完成場區清潔及消毒工作，降低疫情傳播風險；另同步啟動該場半徑 1 公里內周圍養禽場監測採樣工作，以確認周圍場家禽健康情形及無病毒活動，以控制病毒及疫情散播。近日冷氣團來襲氣溫明顯下降，屏東縣日夜溫差大，易造成禽隻緊迫免疫力下降，且因氣溫降低，禽流感病毒較活躍可能伺機感染禽隻。屏東動物防疫所所長李永文呼籲，養禽業者注意溫度的變化及禽舍保溫措施及通風，降低家禽緊迫，以免禽隻受寒而感染疾病。飼主若發現家禽有不明原因死亡，或出現眼瞼腫大、腳脛潮紅等症狀，要盡速通報，動物防疫所將立即前往採樣送檢，並啟動標準防疫流程。

## 國際官方網站新聞

### < 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

## 國際一般網站新聞

### < H5N1 動物型流感 >

柬埔寨西北部爆發 H5N1 禽流感疫情(TheStar 2021/01/13)

據農業部周二的聲明（1 月 12 日），H5N1 禽流感的暴發襲擊了柬埔寨西北部馬德望省的一個禽場，殺死了 1,300 多隻雞。聲明說，該病已在周一由美國國家動物衛生與生產研究院確認，並補充說，該病是在 Ek Phnom 區 Prek Norin 公社的 Prek Tachreng 村的一個養雞場爆發的。農業部長馮·薩洪在聲明中說：“必須暫停在疫情爆發地區 3 公里半徑範圍內的各種家禽的買賣運輸。”他命令動物健康專家調查病毒的起源，並對暴發區進行監視。這是該國自 2017 年以來的首次疫情，到目前為止，尚無人類感染的報導。

### < 其他分類動物型流感 >

日本禽流感蔓延第 15 縣 鹿兒島縣養雞場淪陷（中央通訊社 2021/01/13）

日本共同社報導，禽流感疫情蔓延到第 15 縣，鹿兒島縣薩摩町的養雞場驗出禽流



# 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

感病毒，今天已開始撲殺該養雞場飼養的約 3 萬 3000 隻雞。報導指出，鹿兒島縣飼養的肉雞數量是全日本第二多，傳出禽流感的養雞場半徑 10 公里內共有 41 處養雞場，飼養共約 195 萬 5000 隻雞，鹿兒島縣政府已禁止這 41 處養雞場出貨。日本放送協會（NHK）報導，鹿兒島縣政府昨天收到養雞場業者通報，表示發現多隻雞隻死亡。經檢驗後，今天上午確認驗出 H5 型禽流感病毒。鹿兒島縣上一次爆發禽流感是 2011 年。日本去年 11 月 5 日在香川縣爆發首例禽流感以來，從西日本的福岡縣、兵庫縣及宮崎縣等處蔓延到東日本的千葉縣等，加上最新確認的鹿兒島縣，全日本 47 個都道府縣已有 15 個縣的養雞場淪陷。

# 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