

# 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：2020/11/16-2020/11/22

## 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：2020/11/22，WHO 最後更新日期：2020/10/23)

國家	2003-2009		2010-2014		2015-2019		2020		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
亞塞拜然	8	5	0	0	0	0	0	0	8	5
孟加拉	1	0	6	1	1	0	0	0	8	1
柬埔寨	9	7	47	30	0	0	0	0	56	37
加拿大	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
中國	38	25	9	5	6	1	0	0	53	31
吉布地	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
埃及	90	27	120	50	149	43	0	0	359	120
印尼	162	134	35	31	3	3	0	0	200	168
伊拉克	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2
寮國	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
緬甸	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
尼泊爾	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
奈及利亞	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
巴基斯坦	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1
泰國	25	17	0	0	0	0	0	0	25	17
土耳其	12	4	0	0	0	0	0	0	12	4
越南	112	57	15	7	0	0	0	0	127	64
總計	468	282	233	125	160	48	0	0	861	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：2020/11/22，WHO 最後更新日期：2020/11/22)

國家	2013-2017		2018		2019		2020		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	1541	608	0	0	0	0	0	0	1541	608
臺灣	5	2	0	0	0	0	0	0	5	2
香港	17	5	0	0	0	0	0	0	17	5
澳門	1	0	0	0	0	0	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	0	2	0
總計	1567	615	0	0	0	0	0	0	1567	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：2020/11/22，WHO 最後更新日期：2020/11/22)

國家	2014-2018		2019		2020		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

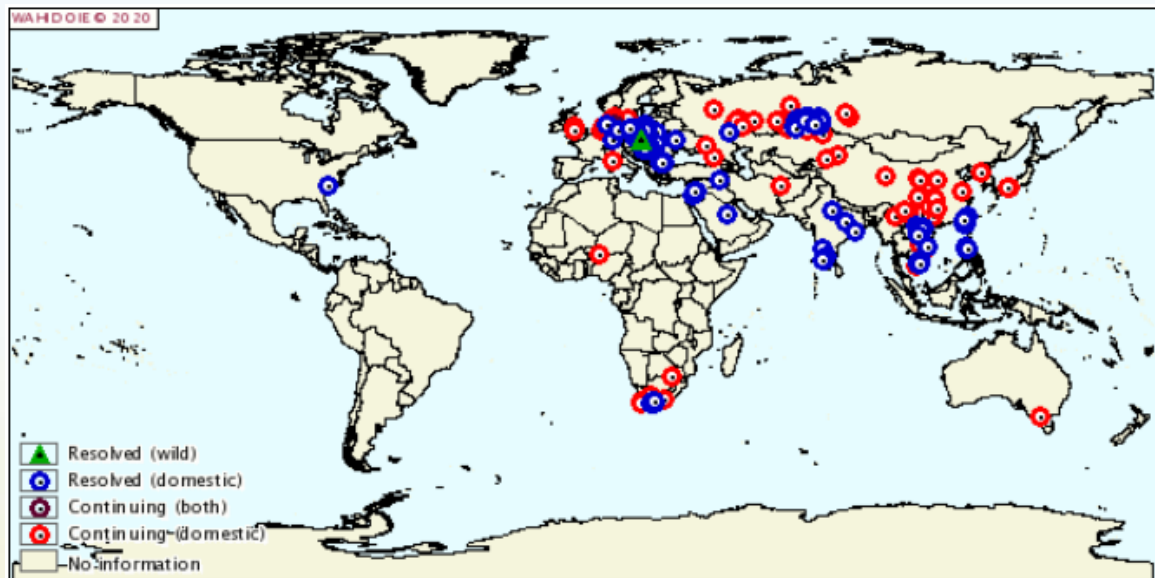
# 臺北市禽流感防疫週報

● 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：2020/11/22，OIE 最後更新日期：2020/11/22)



# 臺北市禽流感防疫週報

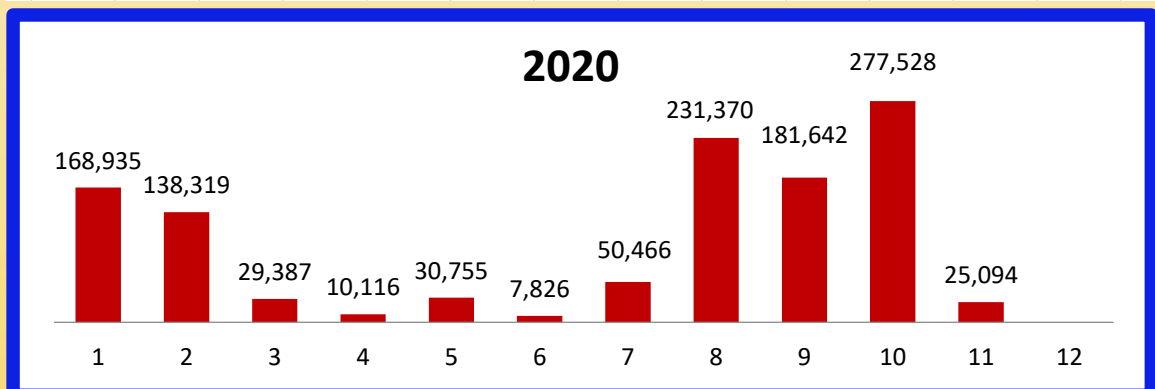
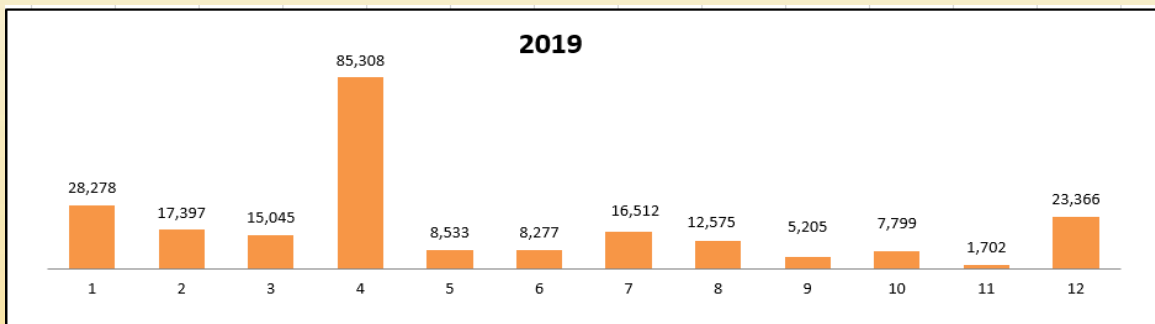
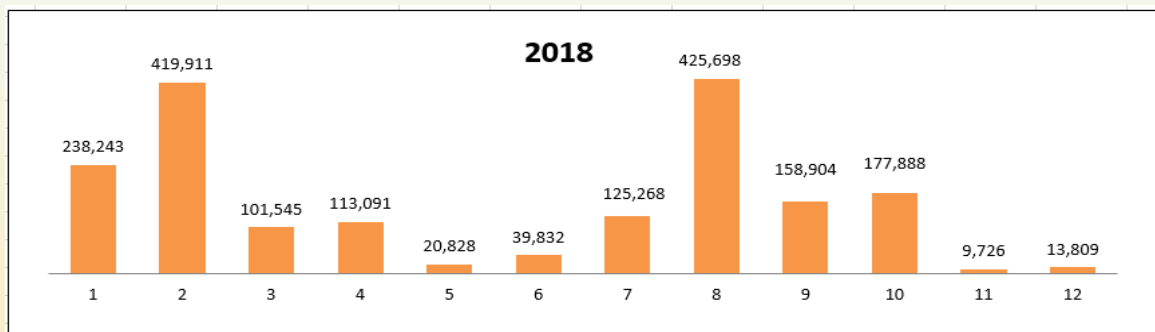
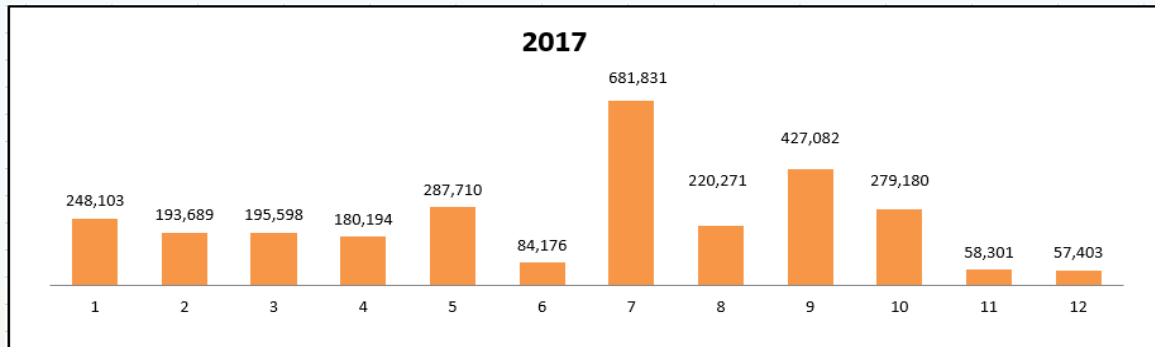
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2020/11/22，OIE 最後更新日期：2020/11/22)

\*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	
			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
	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		
	China	中國	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Hong Kong	香港	Yes	Yes	Yes	Yes				
	India	印度	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Indonesia	印尼	Yes	Yes						
	Iran	伊朗	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes		
	Israel	以色列	Yes	Yes	Yes			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	Yes
	Korea,(Dem. People's Rep.)	北韓		Yes						
	Korea , South	韓國	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						
	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
	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				Yes
	Taiwan(Chinese Taipei)	臺灣	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Thailand	泰國	Yes	Yes						
	Vietnam	越南	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

歐洲 (31)	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	
	Bulgaria	保加利亞	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Croatia	克羅埃西亞	Yes							
	Czech Republic	捷克	Yes	Yes						Yes
	Denmark	丹麥	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	
	France	法國	Yes	Yes						Yes
	Finland	芬蘭	Yes		Yes					
	Georgia	喬治亞	Yes							
	Germany	德國	Yes	Yes	Yes				Yes	Yes
	Greece	希臘	Yes	Yes						
	Hungary	匈牙利	Yes	Yes						Yes
	Ireland	愛爾蘭			Yes		Yes			Yes
	Italy	義大利	Yes	Yes	Yes	Yes				
	Lithuania	立陶宛	Yes							
	Macedonia	馬其頓	Yes							
	Montenegro	蒙特內哥羅				Yes				
	Nederland	荷蘭	Yes	Yes	Yes	Yes			Yes	Yes
	Poland	波蘭	Yes						Yes	Yes
	Romania	羅馬尼亞	Yes	Yes						Yes
	Serbia	塞爾維亞	Yes	Yes						
	Slovakia	斯洛伐克	Yes		Yes				Yes	Yes
	Slovenia	斯洛維尼亞	Yes	Yes	Yes					
	Spain	西班牙	Yes	Yes						
	Sweden	瑞典	Yes		Yes					Yes
	Switzerland	瑞士	Yes							
Turkey	土耳其	Yes	Yes							
Ukraine	烏克蘭	Yes	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 (18)	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
	South Africa	南非		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
	United States of America	美國	Yes	Yes						Yes
大洋洲 (1)	Australia	澳洲		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

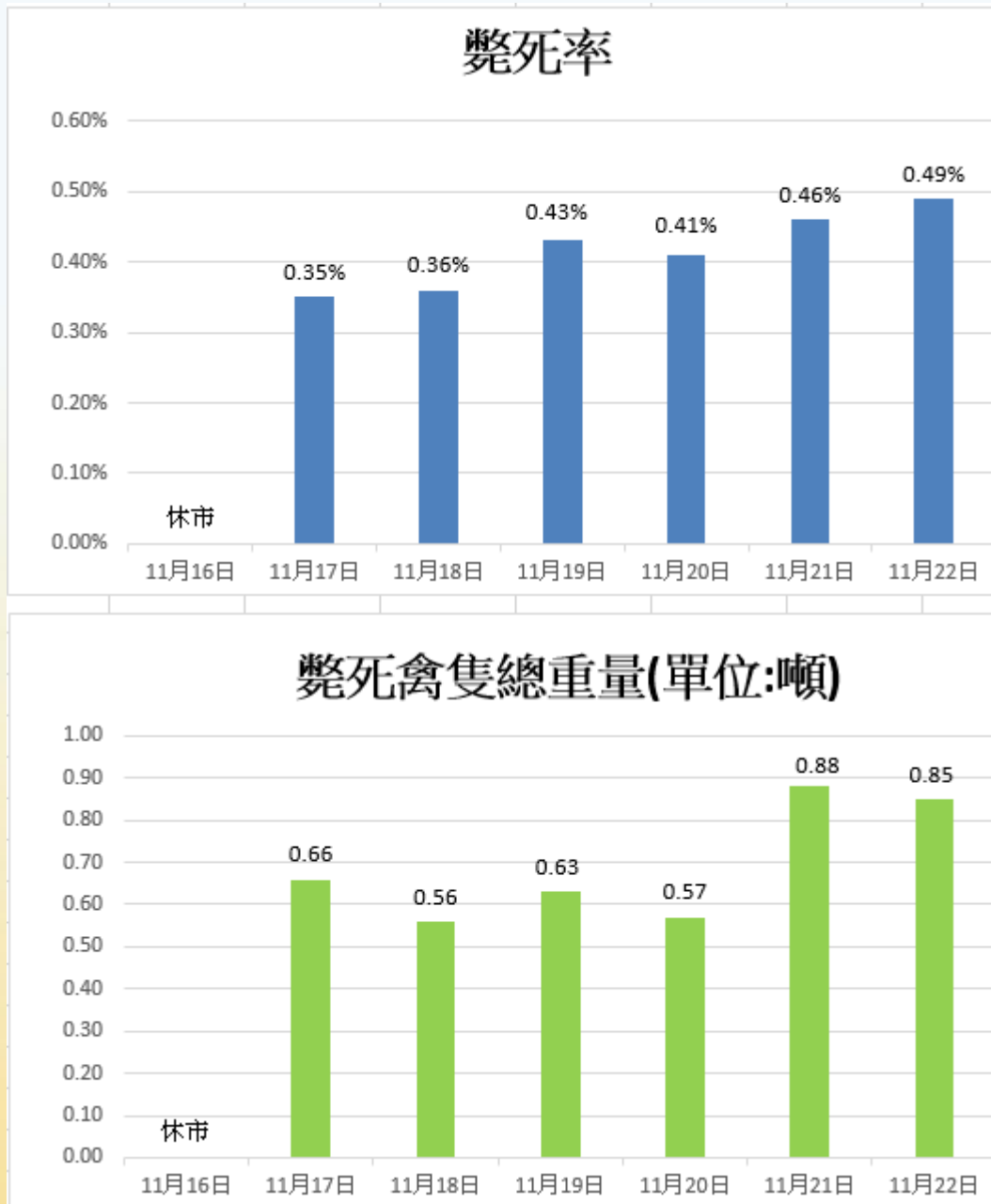
# 臺北市禽流感防疫週報

● 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：2020/11/16-2020/11/22，動保處最後更新日期：2020/11/22)

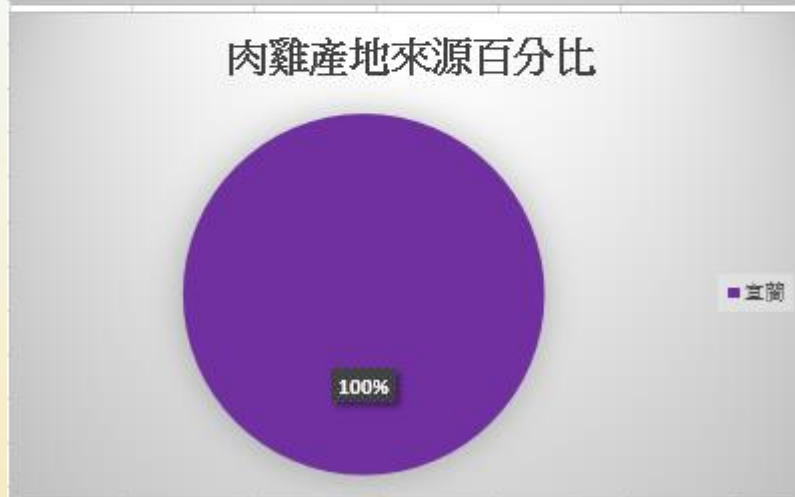
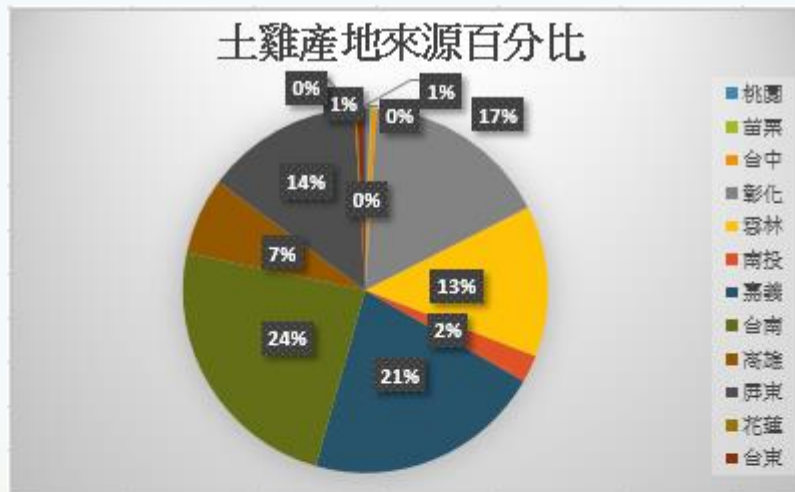


# 臺北市禽流感防疫週報

● 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 2020/11/23)

臺北市養禽戶(監測點：15、2、22)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測 357 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/11/16	蕭萬成	雞	6	0
	徐春喜		6	0
	陳培英		6	0
總計			18	0

臺北市寵物鳥店(監測點：2、4、17)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 670 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/11/16	鳴鳥居	綠繡眼	6	0
	世界叢林	琉璃金剛	2	0
		金剛	2	0
		灰鸚	2	0
	亨元鳥園	凱克鸚鵡	2	0
		花頭鸚鵡	2	0
		月輪鸚鵡	2	0
2020/11/12	動物園	寵物鳥	20	0
總計			38	0

臺北市公園綠地(監測點：1、9、7)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測野鳥 448 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/11/16	關渡宮	野鳥	6	0
	自由廣場		6	0
2020/11/17	青年公園		6	0
總計			18	0

臺北市家禽批發市場(監測點：1)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測 1080 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2020/11/17	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)								
11/2~11/8	1	1	2	2	1	1	4	4
11/9~11/15	1	1	2	2	1	1	4	4
11/16~11/22	3	5	3	3	1	1	7	9
合計	5	7	7	7	3	3	15	17

## 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 >

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 >

#### 防禽流感 法國禽肉、蛋暫停輸臺(台灣新生報 2020/11/19)

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局昨(19)日表示，該局持續監控國際疫情，依據世界動物衛生組織(OIE)之疫情訊息，法國科西嘉島(上科西嘉省)一處販售575隻供配種及觀賞用禽鳥之寵物店發生H5N8亞型高病原性家禽流行性感冒疫情。為防範疫情入侵，農委會公告法國上科西嘉省自非疫區名單移除，該省活禽鳥及其種蛋自109年11月16日裝船(機)起運者禁止輸臺，禽肉產品則因法國於106年12月25日發生新城病，迄今尚未獲認可為非疫國而暫停輸臺，請民眾安心。

法國當局說明該國已完成案例場撲殺及清潔消毒措施，並禁止科西嘉島之活禽移動以防止疫情蔓延。防檢局表示受法國疫情影響較大者為輸入活禽鳥，但該島並非外銷禽鳥的重要產區，經統計自107年迄今，我國自法國輸入活禽鳥類共14萬3230隻。

### 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 >

本週無新報導

### < 其他分類動物型流感 >

#### 禽流感肆虐 法國丹麥繼荷蘭之後撲殺大量家禽(經濟日報 2020/11/17)

在荷蘭爆發禽流感導致大量禽鳥遭撲殺的數天後，法國和丹麥今天也證實出現禽流感案例，數萬隻家禽已經或即將面臨死亡。

法新社報導，法國科西嘉島(Corsica)一處花木賣場出現禽流感病毒後，有數百隻雞遭撲殺。丹麥當局則表示，在西部出現病毒後，將撲殺逾 2 萬 5000 隻禽鳥。

法國已下令採取全國防護措施，包括強制隔離家禽與野生飛禽。同時，丹麥也暫停出口家禽與蛋類至歐洲聯盟(EU)以外的地區。

禽流感有摧毀農業的潛在風險。迄今為止，比利時、荷蘭、俄羅斯、愛爾蘭、英國等國家都已出現案例。

荷蘭當局 11 月稍早表示，已撲殺逾 20 萬隻禽鳥。

法國西南部的養鴨業者近年來已被禽流感影響兩次，須進行大量撲殺，導致數億歐元的損失。

法國官員堅持人民無須改變生活習慣。相關部會表示：「食用肉類、鵝肝、蛋以及大部分的食品，不會危害人類。」

丹麥當局呼籲農民應確保其禽鳥不受感染。

丹麥近來已因在水貂身上發現 2019 冠狀病毒疾病(COVID-19)變異體而撲殺數以百萬計的水貂，禍不單行。

#### 瑞典農場發現禽流感 撲殺 3200 隻火雞(中央廣播電臺 2020/11/18)

瑞典農業委員會部門主任吉蘭(Katharina Gielen)今天(18 日)表示，在境內發現禽流感病例之後，瑞典已經撲殺了 3,200 隻火雞，事實上也停止瑞典禽鳥銷往歐洲聯盟以外的市場最少 3 個月。

最近幾個星期，歐洲爆發一連串禽流感疫情之後，瑞典展開這次撲殺行動，而散播疫情的源頭，疑似來自野鳥。

吉蘭表示，「截至目前，瑞典只有一個農場感染禽流感，但我們不知道野鳥帶來多少病毒。因此，可能導致其他農場受到感染。」

瑞典這一波禽流感疫情是在南部斯卡尼區(Skane)發現，而在 17 日開始撲殺之前，就已經殺掉了大約 1,400 隻火雞。

德國表示，他們 17 日在另一處農場發現病毒後，正考慮要撲殺大約 7 萬隻雞。另外，在法國、荷蘭、丹麥和英國，也都傳出禽流感病例。

瑞典當局正密切注意染疫農場所在地區的其他農場，是否有病毒的跡象，並要求民眾在野外發現死鳥時要立即通報。

比利時食品安全機構 AFSCA 在 14 日宣佈，比利時在爆發禽流感地區檢驗 3 隻

野鳥，發現它們對 H5N8 病毒檢測呈陽性反應，確認爆發禽流感疫情。

## 日本香川縣禽流感再爆 2 例 將撲殺 85 萬隻雞(聯合新聞網 2020/11/20)

日本香川縣從 5 日爆發新一波禽流感疫情以來，19 日再新增 2 例，至今累計 7 例；縣府將在自衛隊協助下，撲殺新增的第 6 例及第 7 例等共 6 處養雞場內約 85 萬隻雞。

日本時事通信社報導，將被撲殺的雞隻約 85 萬隻，包括發生疫情的 2 處養雞場，及與這 2 處養雞場有車輛往來的 4 處養雞場。

日本放送協會 (NHK) 報導，香川縣政府表示，三豐市 2 處養雞場 19 日通報「雞隻死亡數比平常多」，經過縣府派員詳細檢查後，驗出研判為高病原性禽流感病毒。

受到疫情蔓延影響，香川縣政府上午舉行禽流感防疫對策本部會議，確認徹底採取撲殺雞隻等防止疫情繼續擴大的對策。

新爆發疫情的 2 處養雞場，都在三豐市日前發生疫情的 4 處養雞場方圓 3 公里內，且在本月 5 日起進行的 3 次病毒篩檢中，都沒驗出病毒。

香川縣政府將與中央政府農林水產省共同詳細調查，釐清這些養雞場間有沒有人員與器材的往來。

日本共同社報導，這 2 例疫情分別是香川縣本月第 6 例及第 7 例；前 5 例有 4 例發生在三豐市、1 例發生在東香川市。

三豐市 5 日爆發這一波養雞場禽流感首例疫情，香川縣政府與陸上自衛隊合力撲殺約 33 萬隻雞。農林水產省日前證實，首例疫情養雞場被驗出的是高致死率的 H5N8 高病原性禽流感，專家研判病毒可能經由西伯利亞進入日本，現階段傳染給人類的可能性很低。

## 日本香川爆第 8 例禽流感 撲殺趕不上染疫速度(聯合新聞網 2020/11/22)

日本香川縣本月初爆發禽流感疫情以來，到昨天為止至少已有 8 例，由於現有人力還來不及撲殺完前 2 例約 85 萬隻雞，暫時無力撲殺最近一例養雞場內約 7 萬 7000 隻雞。

日本放送協會 (NHK) 報導，香川縣三豐市一處養雞場 20 日通報相關單位「場內有幾隻雞死亡，還有很多雞隻沒有精神」，經縣府派員詳細調查，驗出研判為高病原性禽流感。

這處養雞場是香川縣內這一波禽流感疫情的第 8 例，場內約 7 萬 7000 隻雞將被撲殺，不過，由於前 2 例要撲殺約 85 萬隻雞，目前還沒有人力撲殺這約 7 萬 7000 隻雞。

因此，這處養雞場只能先採取基本的防疫措施，避免疫情繼續蔓延，待相關作業就緒再開始撲殺。

第 8 例養雞場距離第 6 例與第 7 例養雞場僅數百公尺，由於到本月 15 日止的 3 次病毒檢查都沒有驗出病毒，香川縣政府正在調查詳細傳染途徑等情況。

三豐市 5 日爆發這一波養雞場禽流感首例疫情以來，香川縣政府與陸上自衛隊持續合力撲殺雞隻，第 6 例及第 7 例疫情發生在 19 日，正撲殺約 85 萬隻雞。



# 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