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:2019/12/2-2019/12/8

### <u>目錄</u>

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

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: 2019/12/8, WHO 最後更新日期: 2019/9/27)

	2003-2	2003-2009 2010-		-2016	20	17	20	18	20	19	總	計
國家	病	死	病	死	病	死	病	死	病	死	病	死
	例 數	亡數	例 數	亡數	例 數	亡數	例 數	亡數	例 數	亡數	例 數	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
東埔寨	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	266	92	3	1	0	0	0	0	359	120
印尼	162	134	38	34	1	1	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	0	0	0	0	2	2
緬甸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
尼泊爾	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	388	170	4	2	0	0	1	1	861	455

新增死亡病例:0 新增感染病例:0

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: 2019/12/8, WHO 最後更新日期: 2019/12/8)

	2013-	2016	2017		20	18	20	19	總	計
國家	病	死	病	死	病	死	病	死	病	死
1 30	例	亡	例	亡	例	亡	例	七	例	亡
	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數
中國	778	315	763	293	0	0	0	0	1541	608
臺灣	4	1	1	1	0	0	0	0	5	2
香港	16	4	1	1	0	0	0	0	17	5
澳門	-	-	1	-	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	2	0
總計	801	320	766	295	0	0	0	0	1567	615

新增死亡病例:0 新增感染病例:0

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: 2019/12/8, WHO 最後更新日期: 2019/12/8)

	2014-2017		2018		20	19	總計		
國家	病	死	病	死	病	死	病	死	
	例	亡	例	亡	例	亡	例	亡	
	數	數	數	數	數	數	數	數	
中國	16	6	0	0	0	0	16	6	

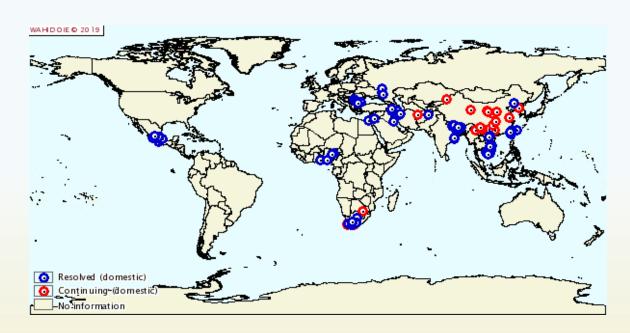
新增死亡病例:0 新增感染病例:0

# 感防疫週

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: 2019/12/8, OIE 最後更新日期: 2019/12/8)

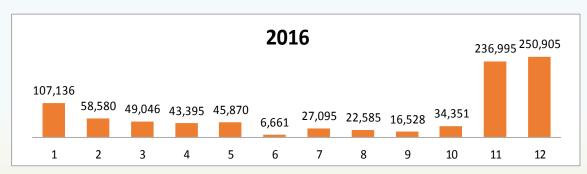


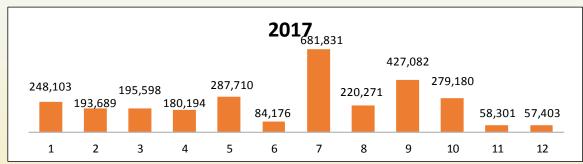
執行單位:臺灣大學人畜共通傳染病研究中心 ● 委託單位:臺北市動物保護處

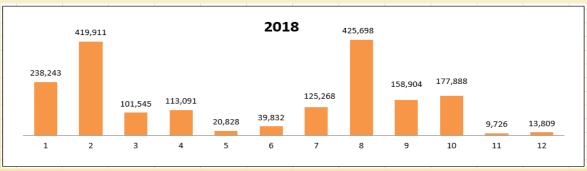
#### 世界動物衛生組織(OIE)高病原性禽流感年度疫情變化趨勢圖

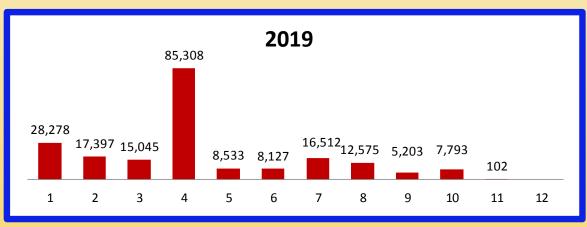
(更新日期: 2019/12/8, OIE 最後更新日期: 2019/12/8)

\*以下圖表 橫軸為月份 縱軸為感染禽隻總數









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		2004~2016年 2017年		2018	8年	2019	9年		
地區	四石		非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽	非家禽	家禽
	Afghanistan	阿富汗	Yes	Yes			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	東埔寨	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	China	中國	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
	Indonesia	印尼	Yes	Yes						
	Iran	伊朗	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes
	Israel	以色列	Yes	Yes	Yes		Yes			Yes
	Iraq	伊拉克		Yes	Yes			Yes		Yes
	Japan	日本	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes		
	Jordan	約旦		Yes						
	Kazakhstan	哈薩克	Yes	Yes	Yes					
亞洲	Korea,(Dem. People's Rep.)	北韓		Yes						
(32)	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		Yes		
	Mongolia	蒙古	Yes							
	Myanmar	緬甸		Yes	Yes	Yes				
	Nepal	尼泊爾		Yes		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		
	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	Yes
	Thailand	泰國	Yes	Yes						
	Vietnam	越南	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Albania	阿爾巴尼亞		Yes						

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	Austria	奥地利	Yes							1/2
(31)	Bosnia and Herzegovina	波士尼亞及赫 塞哥維納	Yes		Yes					1
	Belgium	比利時		Yes	Yes					
	Bulgaria	保加利亞	Yes	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	Yes	Yes	
	France	法國	Yes	Yes	Yes	Yes				
	Finland	芬蘭	Yes		Yes		Yes			
	Georgia	喬治亞	Yes							
	Germany	德國	Yes	Yes	Yes		Yes			
	Greece	希臘	Yes		Yes	Yes				
	Hungary	匈牙利	Yes	Yes	Yes					
	Ireland	愛爾蘭					Yes		Yes	
	Italy	義大利	Yes	Yes	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	Yes					
	Slovakia	斯洛伐克			Yes		Yes			
	Slovenia	斯洛維尼亞	Yes	Yes	Yes		Yes			
	Spain	西班牙	Yes	Yes	Yes					
	Sweden	瑞典	Yes		Yes		Yes			
	Switzerland	瑞士	Yes		Yes					
	Turkey	土耳其	Yes	Yes						
	Ukraine	烏克蘭	Yes	Yes	Yes	Yes				
	United Kingdom	英國	Yes	Yes			Yes			

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

										" /
	Algeria	阿爾及利亞	Yes		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			Yes		
	Benin	貝南	Yes	Yes						
	Djibouti	吉布地	Yes	Yes						
	Egypt	埃及		Yes	Yes	Yes				Yes
	Ghana	迦納		Yes			Yes	Yes		
非洲	Niger	尼日		Yes	Yes	Yes				
(18)	Nigeria	奈及利亞	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes		Yes
	South Africa	南非		Yes		Yes	Yes	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				
	Libya	利比亞		Yes						
	Canada	加拿大		Yes						
美洲	Chile	智利			Yes					
(4)	Mexico	墨西哥	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	United States of America	美國	Yes	Yes		Yes				
大洋										
洲	Australia	澳洲		Yes						
(1)										

紅字:疫情持續中 黑字:疫情已解除

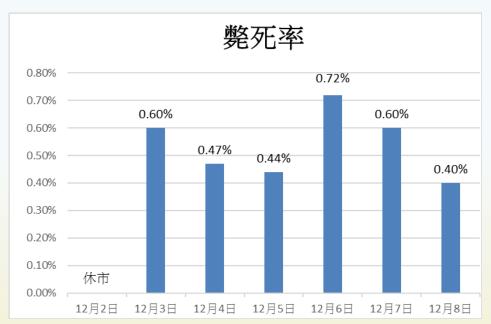
根據 OIE UPDATE ON HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA IN ANIMALS 之網頁更新

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:2019/12/2-2019/12/8,動保處最後更新日期:2019/12/9)



※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

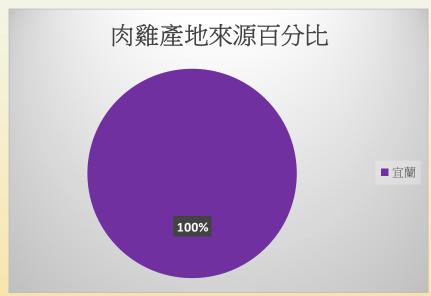


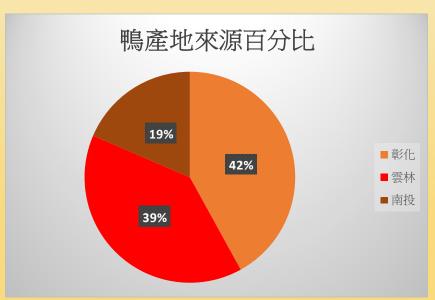
執行單位:臺灣大學人畜共通傳染病研究中心 ● 委託單位:臺北市動物保護處

Melal

臺北市家禽批發市場各禽種產地來源統計資料







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: 2019/12/9)

臺北市養禽	臺北市養禽戶(監測點:9、21、16):自 2019年1月累積至今已檢測 420件								
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性					
	林建毅		6	0					
2019/12/2	許四貴	雞	6	0					
	蕭萬成		6	0					
	總計	18	0						

臺北市寵物,	鳥店(監測點:9、4	、2):自2019年1月	累積至今已檢	<b>減</b> 寵物鳥 715 件					
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性					
		綠繡眼	2	0					
	優美鳥園	小鸚	2	0					
		香吉士鸚鵡	2	0					
		金剛鸚鵡	2	0					
2019/12/2	新鳥莊	巴丹鸚鵡	2	0					
		黄帽亞馬遜鸚鵡	2	0					
		倞鳥	2	0					
	世界鳥園	白文	2	0					
		牡丹鸚鵡	2	0					
	總計 18 0								

臺北市公園、	臺北市公園綠地(監測點:9、10、24):自 2019年1月累積至今已檢測 野鳥 492件									
採樣日期	地點	採樣數量 初篩陽性								
	榮華公園		6	0						
2019/12/2	康樂公園	野鳥	6	0						
	古亭河濱公園		6	0						
	總計		18	0						

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

臺北市家領	臺北市家禽批發市場(監測點:1):自2019年1月累積至今已檢測1104件								
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性					
2019/12/2	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)
12/2~12/8	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,寵物鳥店3處。

● 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

Male

### 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

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

#### 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>

禽流感疫情蠢動\_雲林上月新增5場確診 (自由時報,2019/12/4)

入冬氣溫低,禽流感疫情蠢蠢欲動,雲林縣上個月5處養禽場確診感染高病原 禽流感,共計撲殺約3萬4000隻雞鴨,避免疫情擴大雲林縣府即日起加強運禽車輛 覆網稽查,未依規定覆網罰款3萬至15萬元。

根據農委會統計,全國今年感染高病原性禽流感養禽場有69例,其中雲林有40多例,雲林縣動植物防疫所技正鄭安國指出,雲林養禽場有1800多家,密度高居全國之冠,這也是感染案例高的原因。

鄭安國表示,秋冬天氣轉涼是禽流感流行高峰期,11月新增5場主要是在東勢、 褒忠、崙背及台西,大部分都是飼主發現雞、鴨有異常死亡情況主動通報,檢體送 驗確診。

雲林縣動植物防疫所長廖培志指出,縣內禽流感疫情大多位於沿海鄉鎮,該區域水陸禽場混和飼養密度極高,因攜帶病毒的禽鳥羽毛、排泄物、分泌物等是禽流感疫情傳播主要渠道之一,呼籲業者一定要落實運禽車輛箱籠覆蓋布網,車輛消毒,降低禽流感疫情傳播。

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

#### 一周連爆 2 場禽流感 彰化撲殺 6.5 萬隻土雞 (蘋果新聞網,2019/12/7)

天氣轉濕冷,彰化縣一周內連續傳出 2 場黑羽土雞禽流感,上月 30 日開始撲殺第一場竹塘鄉近 2 萬 5000 隻土雞,未料昨天死亡雞隻才要「做頭七」,大城鄉又確診一場土雞場感染禽流感病毒,再撲殺 4 萬隻土雞。彰縣動防所提醒,天氣轉濕冷禽場要加強防範!

彰化縣動物防疫所所長董孟治說,上月27日竹塘鄉一處土雞場通報雞隻異常死亡,防疫所進行移動管制並採病雞送驗,上月30日確診感染H5N2亞型高病原性禽流感病毒,開始執行撲殺,本月1日完成撲殺2萬4980隻土雞。董指,1日另接獲大城鄉一處土雞場通報雞隻異常死亡,防疫所立即派員進行移動管制,並採病雞送畜衛所檢驗,前天確診感染H5N2亞型禽流感病毒後,並撲殺清場,至昨共撲殺4萬680隻土雞。

董孟治說,今年以來縣內共爆發 17 場禽流感,撲殺禽類約 29 萬隻,近日這 2 場分禽流感分別是今年第 16 場及第 17 場,共計撲殺 6 萬 5000 餘隻土雞。因近日氣溫轉濕冷,溫差大,家禽易因免疫力下降罹病,若發現異常死亡及產蛋率異常下降等情形立即通報,避免疫情擴散。

#### 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>

本週無新報導

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