

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：2020/12/28-2021/1/3

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.....	16
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：2021/1/3，WHO 最後更新日期：2020/12/9)

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	1	0	3	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	1	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：2021/1/3，WHO 最後更新日期：2020/12/25)

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	1	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：2021/1/3，WHO 最後更新日期：2020/12/25)

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	23	7	1	0	2	0	26	7

新增死亡病例：0

新增感染病例：0

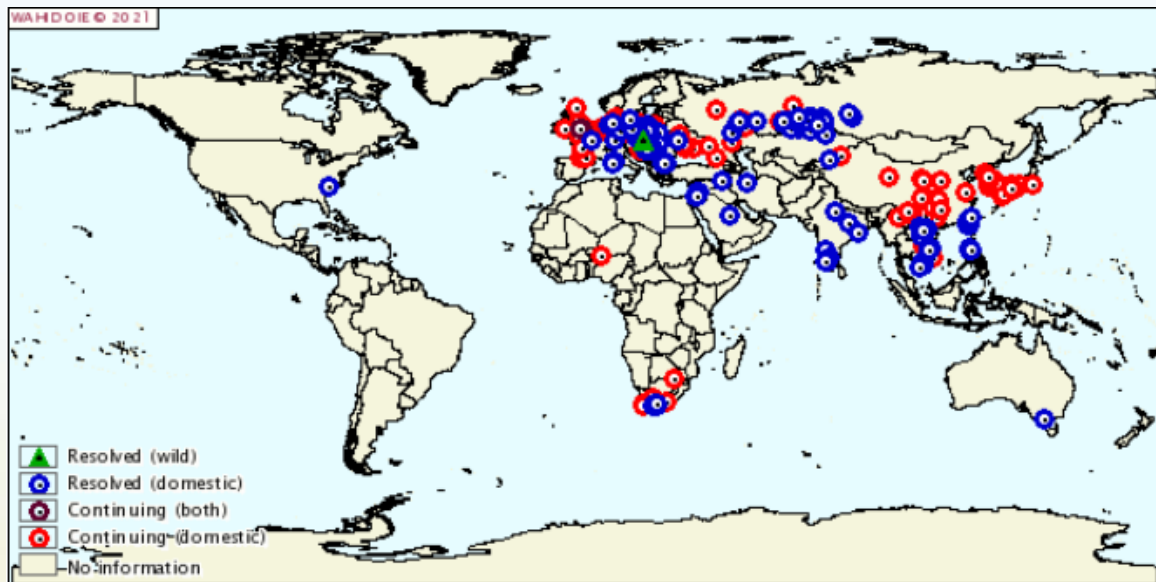
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2021/1/3，OIE 最後更新日期：2021/1/3)



臺北市禽流感防疫週報

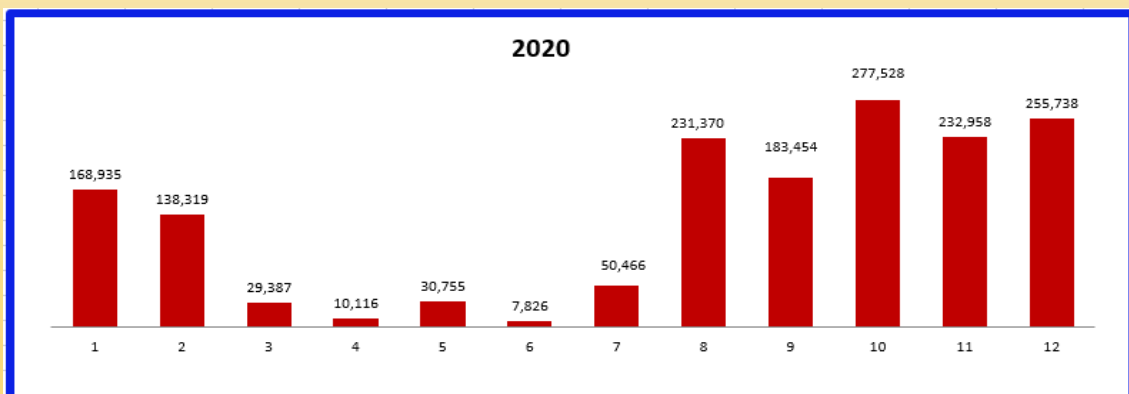
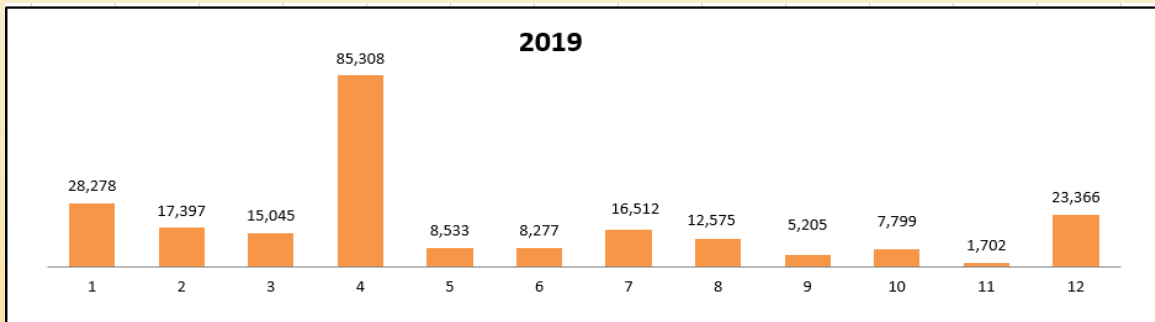
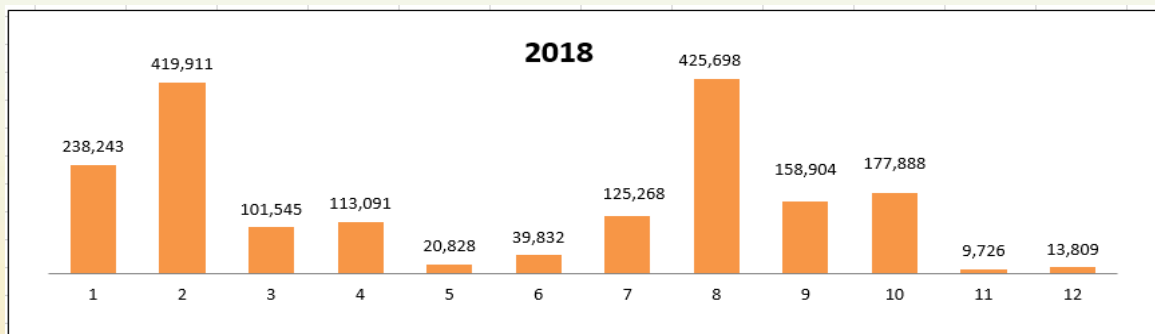
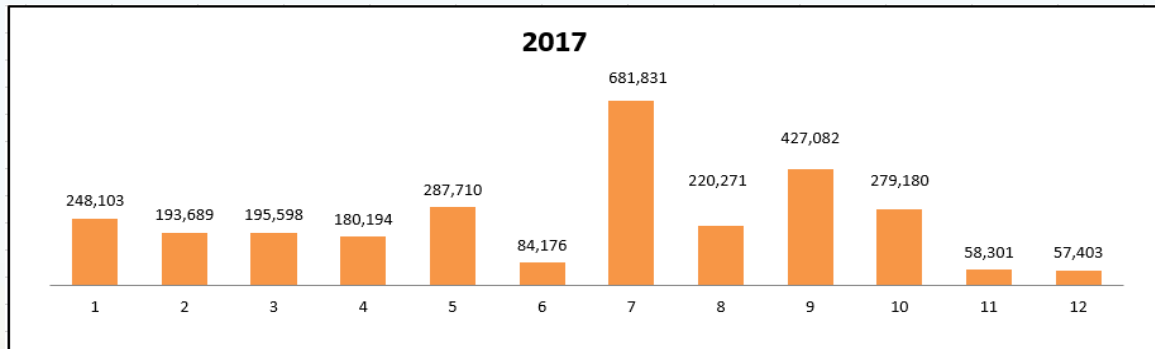
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2021/1/3，OIE 最後更新日期：2021/1/3)

*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	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	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 (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
	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		Yes	Yes
	France	法國	Yes	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	Yes
	Italy	義大利	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
	Norway	挪威							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				Yes	
	Spain	西班牙	Yes	Yes					Yes	
	Sweden	瑞典	Yes		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：2020/12/28-2021/1/3，動保處最後更新日期：2021/1/3)

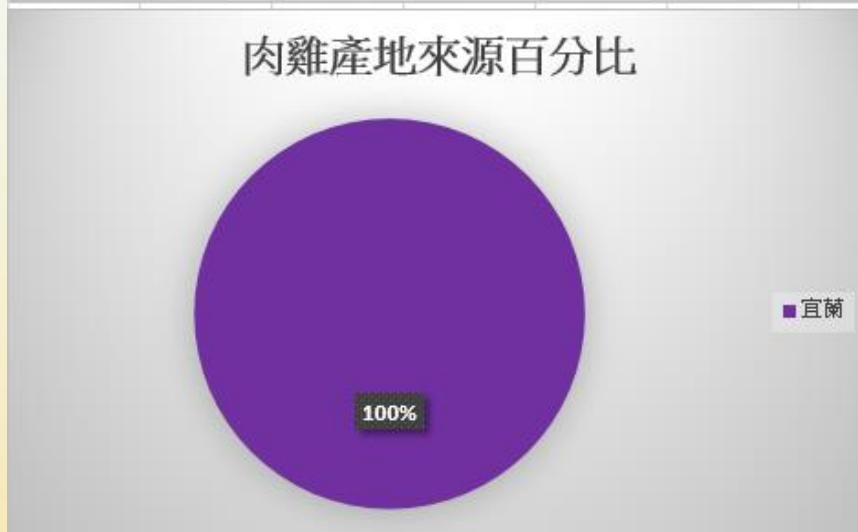
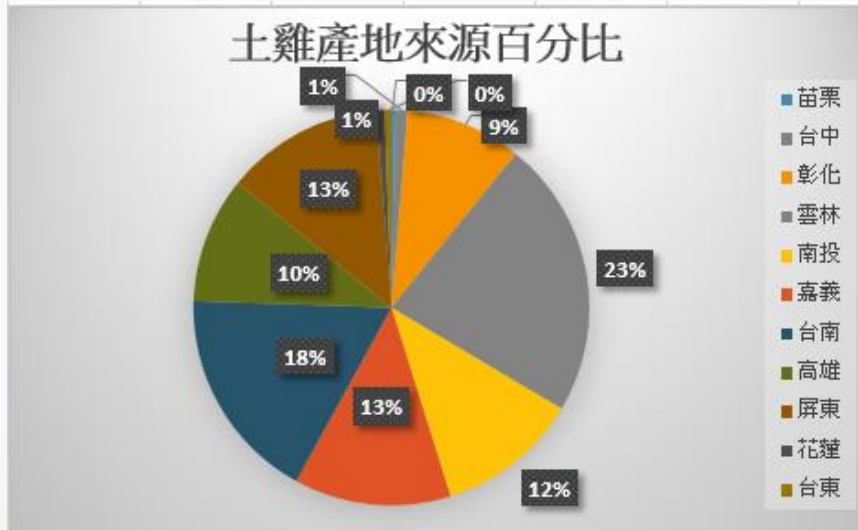


臺北市禽流感防疫週報

● 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 2021/1/4)

臺北市養禽戶(監測點：5、9)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測 441 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/12/28	李宸竣	雞	6	0
	林文進		6	0
總計			12	0

臺北市寵物鳥店(監測點：1、10)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測 寵物鳥 786 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/12/28	世界鳥園	吸蜜鸚鵡	2	0
		碧鳥	2	0
		白頭翁	2	0
	阿祥鳥園	太陽鳥	2	0
		小彎嘴	2	0
		牡丹鸚鵡	2	0
總計			12	0

臺北市公園綠地(監測點：25、6、5)：自 2020 年 1 月累積至今已檢測野鳥 556 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2020/12/28	成美河濱公園	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 2020 年 1 月累積至今已檢測 1224 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2020/12/29	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)								
11/30~12/6	3	3	3	3	1	1	7	7
12/7~12/13	3	3	3	3	1	1	7	7
12/14~12/20	1	1	3	3	1	1	5	5
12/21~12/27	2	2	2	2	1	1	5	5
12/28~1/3	2	2	3	3	1	1	6	6
合計	11	11	14	14	5	5	30	30

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 >

中國現禽流感 H5N6、H9N2 病例！ 疾管署：4 省旅遊警示升級(Yahoo 新聞 2020/12/29)

衛福部疾病管制署今(29)日表示，中國近日出現 H5N6、H9N2 禽流感病例，疾管署疫情中心副主任郭宏偉說明，因出現相關病例，中國貴州、廣西、河南、湖南地區，旅遊疫情建議等級列為第二級「警示」(Alert)。郭宏偉表示，在 H5N6 疫情方面，中國大陸湖南省永州市寧遠縣通報 1 例，目前該病患病情穩定，但仍於加護病房治療中，密切接觸者也正進行監測。由於此案感染源可能為活禽交易市場，自 12/20 起該縣所有農貿市場活禽交易暫停休市，並已完成相關農貿市場清理及消殺工作。目前湖南省旅遊疫情建議維持第二級「警示」(Alert)。至於 H9N2 病例方面，郭宏偉指出，WHO 公布中國大陸於 12 月 9 日報告 6 例，來自湖北、貴州、廣西、河南、湖南等省分，其中湖北省 1 例發病日於 2019 年 7 月，餘 5 例發病日介於 2020 年 6 月至 11 月，年齡介於 8 個月至 52 歲，均為輕症，無群聚感染，其中 1 例無明確暴露史；該國今年迄今累計 12 例，自 2015 年以來共 41 例。自 12 月 28 起，湖南省、貴州省、廣西省及河南省旅遊疫情建議等級皆列為第二級「警示」(Alert)。疾管署表示，雖然目前 H5N6、H9N2 病毒主要感染對象為雞等禽鳥類或豬等哺乳類動物，一旦人類感染通稱為「新型 A 型流感」病例，雖然目前沒有出現大規模禽傳人的情況，但是還要提醒前往中國相關疫區的民眾，應避免進出活禽市場與鳥街、鳥市以及接觸禽鳥與禽鳥屍體；食用雞、鴨、鵝及蛋類要熟食；並應落實洗手等個人衛生措施，以避免感染。

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

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 >

嘉義鰲鼓濕地尖尾鴨檢出 H5 亞型高病原禽流感(Yahoo 新聞 2020/12/30)

農委會防檢局今(30)日指出，嘉義縣鰲鼓濕地尖尾鴨檢出 H5 亞型高病原性禽流感，與日本近期發生禽流感疫情的病毒高度相似，養禽業者務必提高警覺，加強禽場生物安全防護，以防堵病毒入侵。防檢局說明，此次檢出 H5 亞型高病原性禽流感病毒的部份 HA 基因序列，與今年 1 月在歐洲斯洛伐克蛋雞發現，及 11 月在日本鹿兒島羅文鴨排遺發現的 H5N8 病毒，相似度為 99%，由於該病毒已造成日本 33 個禽場案例，撲殺家禽數達 460 萬隻，並對產銷造成巨大影響。近日又逢冷氣團來襲，禽隻緊迫高，病毒一旦入侵國內產銷環境，易透過多種途徑於禽場間快速傳播。防檢局呼籲養禽業者，寒流來襲期間，應適時開啟禽舍保溫設備，並確實依照所在地縣市政府公告的「H5、H7 亞型家禽流行性感冒防治措施」，落實禽場各項生物安全工作，以防範禽流感發生。養禽場若被動物防疫機關查有不符前開防治措施者，依規定最高可裁處新臺幣 15 萬元並限期改善，屆期未改善者，場內家禽若檢出高病原性禽流感，所撲殺家禽，依規定將不予補償。

屏東縣主動鴨場監測採樣 檢出 2 場肉鴨感染高病原性禽流感(新浪新聞 2021/1/1)

屏東縣動物防疫所為管控強化鴨隻家禽流行性感冒(禽流感)，主動派員前往飼養場採樣監測，31 日在鹽埔鄉及高樹鄉各 1 場肉鴨場檢體確診 H5N5 亞型高病原性禽流感，即依標準作業程序啟動防疫機制，赴該 2 場執行撲殺作業，於鹽埔鄉養鴨

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

場撲殺 6,376 隻（63 日齡）肉鴨及高樹鄉養鴨場撲殺 2,688 隻（41 日齡）肉鴨。並督導業者完成場區清潔及消毒工作，降低疫情傳播風險。另已同步啟動該 2 場半徑 1 公里內周圍養禽場被動監測採樣工作，以確認周圍場家禽健康情形及無病毒活動。屏東縣動物防疫所表示，鴨隻感染高病原性禽流感病毒多無臨床症狀，目前案例多經由採樣監測檢出，本縣將加強禽流感監測採樣、養禽場訪視及周邊消毒工作，也請業者若發現場內禽隻有異常症狀或死亡情形，除必須主動通報外更需配合防疫機關採檢措施，以早期發現疑似案例，即時處置，遏止疫情蔓延。動物防疫所呼籲養禽業者，應加強非開放式型態飼養，避免野留鳥帶毒傳播、落實人員車輛門禁管制與場區清潔消毒等各項生物安全措施，以降低禽流感傳播機會。

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 >

日本岐阜爆禽流感疫情 撲殺 6 萬 8000 隻雞(中央社 2021/1/2)

日本岐阜縣美濃加茂市一處養雞場，被發現 5 隻雞死亡，檢查後驗出禽流感病毒。這是岐阜縣繼 2017 年後再度發生禽流感疫情，縣政府將撲殺這座養雞場內約 6 萬 8000 隻雞。日本放送協會（NHK）報導，岐阜縣政府表示，這處養雞場昨天傍晚通報有 5 隻雞死亡，縣政府採集包括這 5 隻雞在內共 13 隻雞檢體後進行基因檢查，今天上午得知，所有檢體都驗出 H5 高病原性禽流感病毒。岐阜縣政府今天下午舉行緊急會議，派遣獸醫及職員共 1100 多人前往現場，協助撲殺養雞場內 6 萬 8000 隻雞，並做好養雞場周邊消毒作業等防疫措施。日本從 2020 年 11 月 5 日在香港川縣爆發首起禽流感疫情以來，這個冬天已在近畿地方、中國地方、四國地方及九州地方等多座養雞場發生疫情。

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

相關研究、技術與專家觀點

本週無新報導