

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：2021/3/22-2021/3/28

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	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：2021/3/28，WHO 最後更新日期：2021/3/19）

國家	2003-2009		2010-2014		2015-2020		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
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	1	0	0	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	161	48	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：2021/3/28，WHO 最後更新日期：2021/3/19）

國家	2013-2017		2018-2020		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
中國	1541	608	1	0	0	0	1542	608
臺灣	5	2	0	0	0	0	5	2
香港	17	5	0	0	0	0	17	5
澳門	1	0	0	0	0	0	1	0
馬來西亞	1	0	0	0	0	0	1	0
加拿大	2	0	0	0	0	0	2	0
總計	1567	615	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：2021/3/28，WHO 最後更新日期：2020/3/19）

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
中國	23	7	3	0	3	0	29	7

新增死亡病例：0

新增感染病例：0

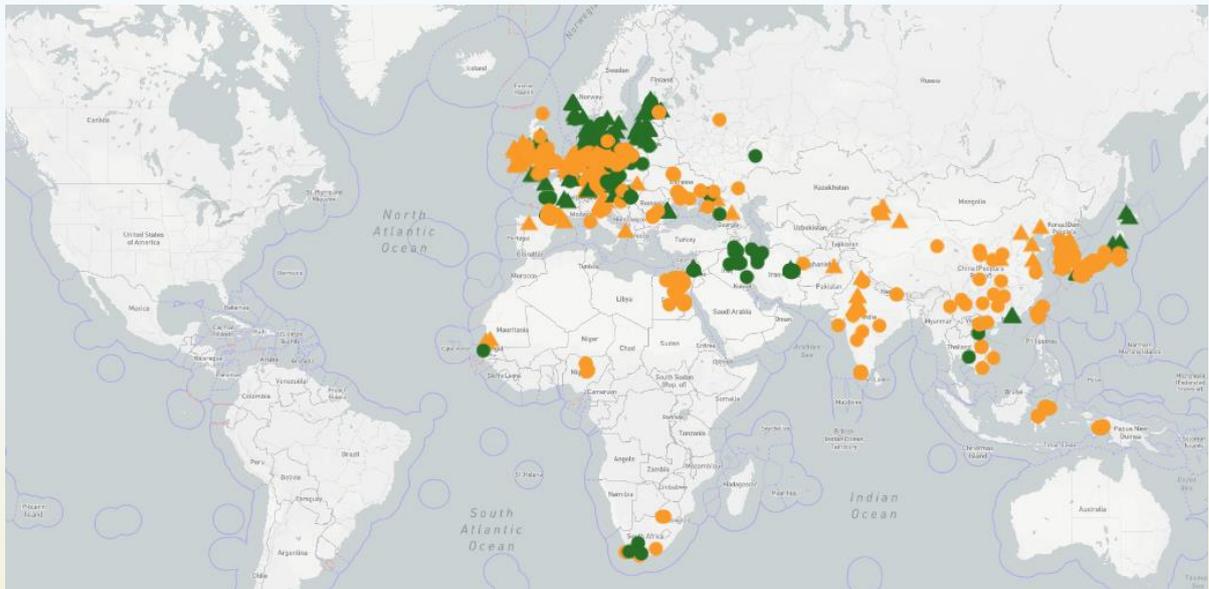
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2021/3/28，OIE 最後更新日期：2021/3/28）



臺北市禽流感防疫週報

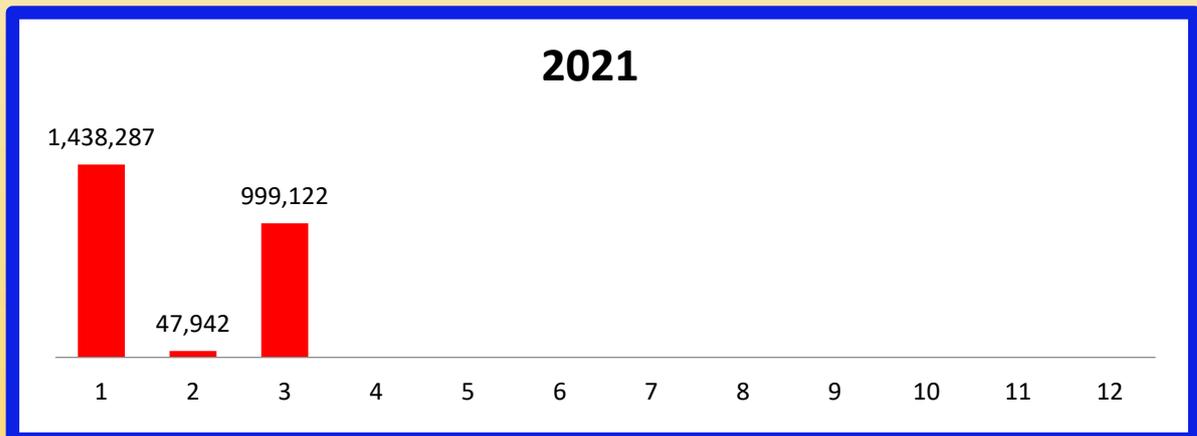
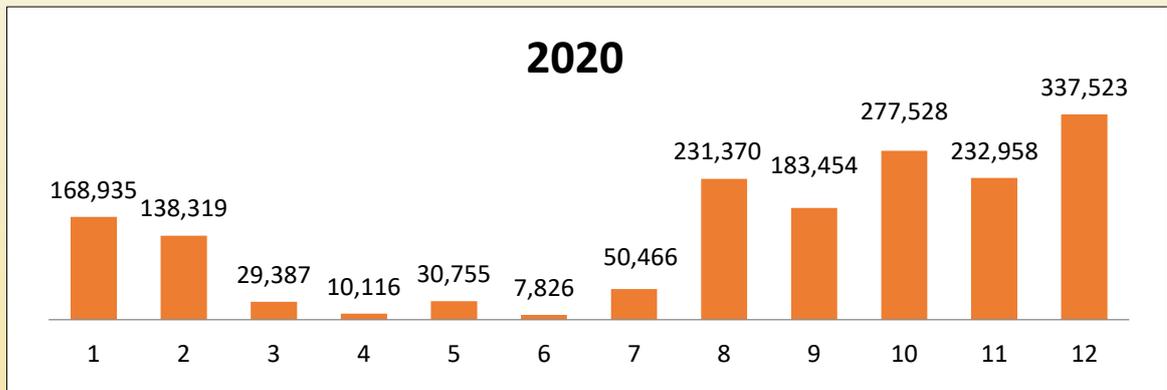
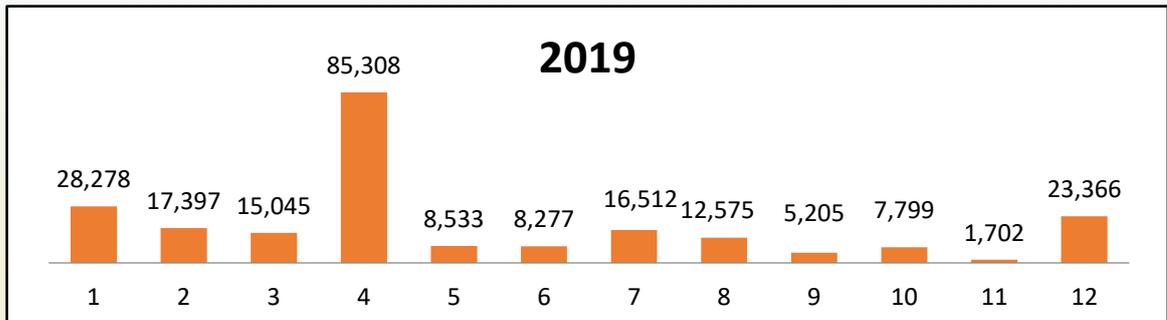
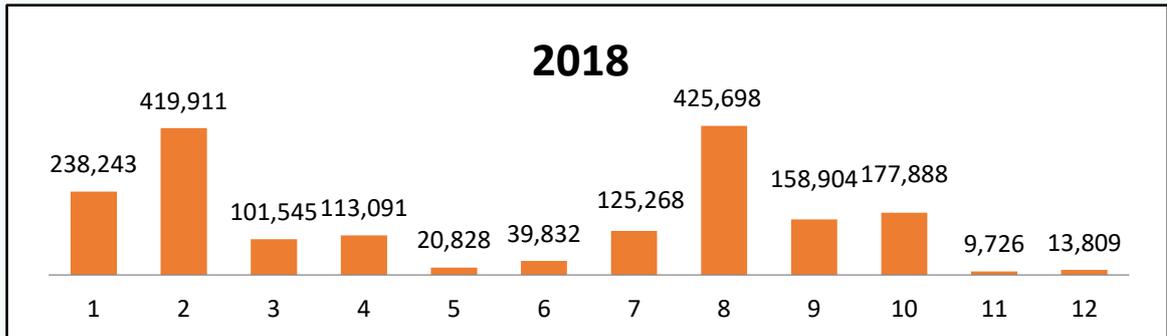
● 執行單位：臺灣大學人畜共通傳染病研究中心

● 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：2021/3/28，OIE 最後更新日期：2021/3/28）

*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		2004-2018 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
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					
	Bhutan	不丹		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	
	India	印度	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	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	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					Yes	Yes
	Laos	寮國	Yes	Yes				Yes		Yes
	Malaysia	馬來西亞	Yes	Yes						
	Mongolia	蒙古	Yes							
	Myanmar	緬甸	Yes	Yes						
	Nepal	尼泊爾		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	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

地區	國名		2004-2018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	
歐洲 (33)	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	
	Croatia	克羅埃西亞	Yes					Yes		Yes	
	Czech Republic	捷克	Yes	Yes				Yes	Yes	Yes	
	Denmark	丹麥	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	
	France	法國	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	Yes	
	Finland	芬蘭	Yes							Yes	Yes
	Estonia	愛沙尼亞								Yes	
	Georgia	喬治亞	Yes								
	Germany	德國	Yes	Yes			Yes	Yes	Yes	Yes	
	Greece	希臘	Yes	Yes							
	Hungary	匈牙利	Yes	Yes				Yes		Yes	Yes
	Ireland	愛爾蘭	Yes		Yes		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Italy	義大利	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
	Norway	挪威					Yes			Yes	
	Poland	波蘭	Yes				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	
	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		2004-2018 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
非洲 (19)	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						
	Benin	貝南	Yes	Yes						
	Djibouti	吉布地	Yes	Yes						
	Egypt	埃及	Yes	Yes		Yes				
	Ghana	迦納	Yes	Yes						
	Niger	尼日	Yes	Yes						Yes
	Nigeria	奈及利亞	Yes	Yes		Yes		Yes		Yes
	Senegal	塞內加爾								Yes
	South Africa	南非	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Sudan	蘇丹		Yes						
	Togo	多哥		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		Yes
大洋洲 (1)	Australia	澳洲		Yes				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

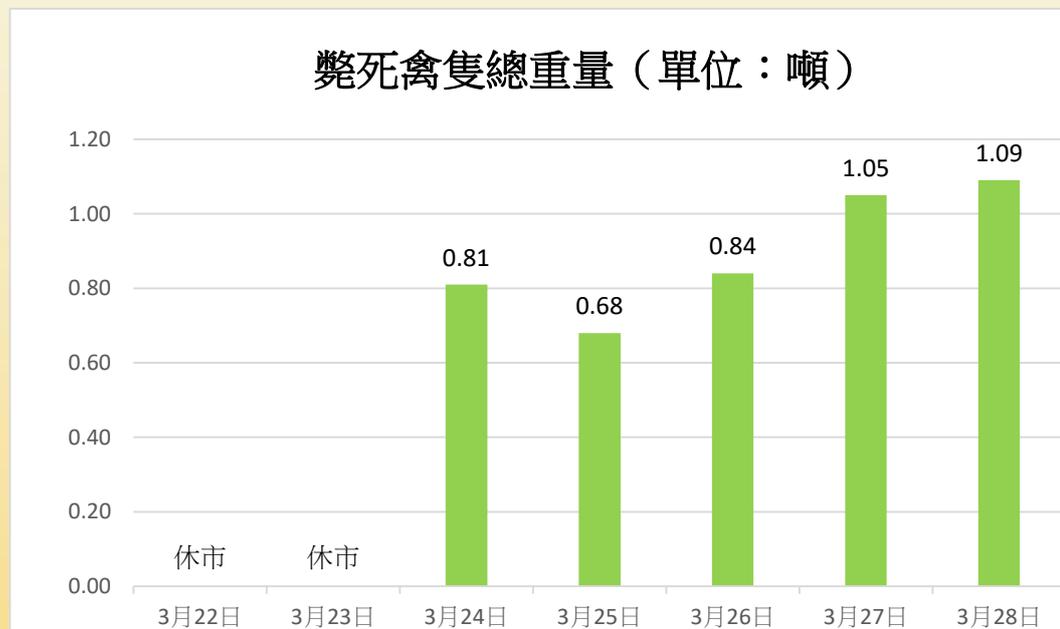
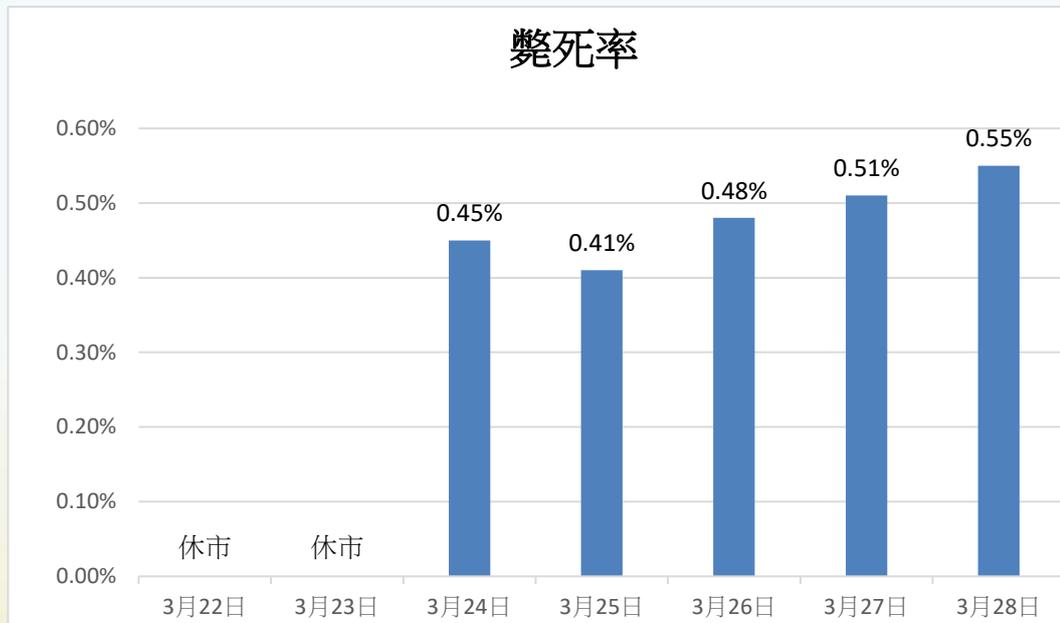
臺北市禽流感防疫週報

● 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：2021/3/22~2021/3/28，動保處最後更新日期：2021/3/28)

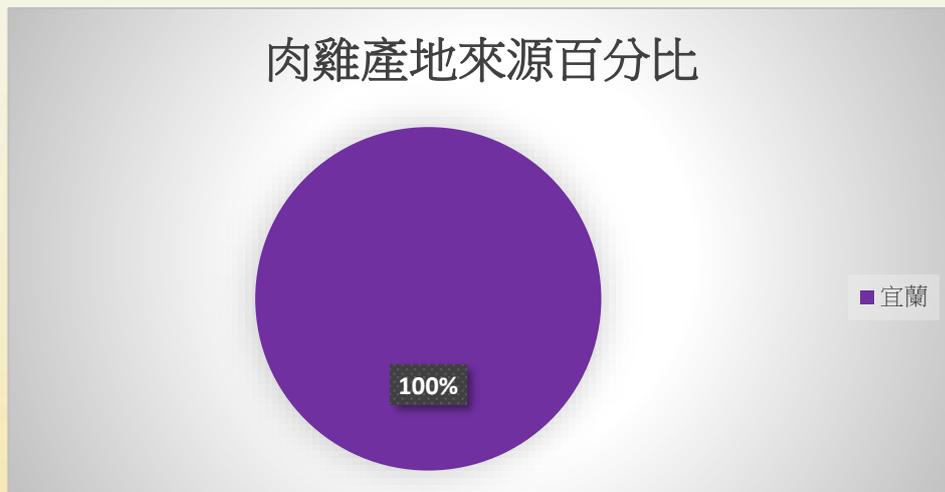
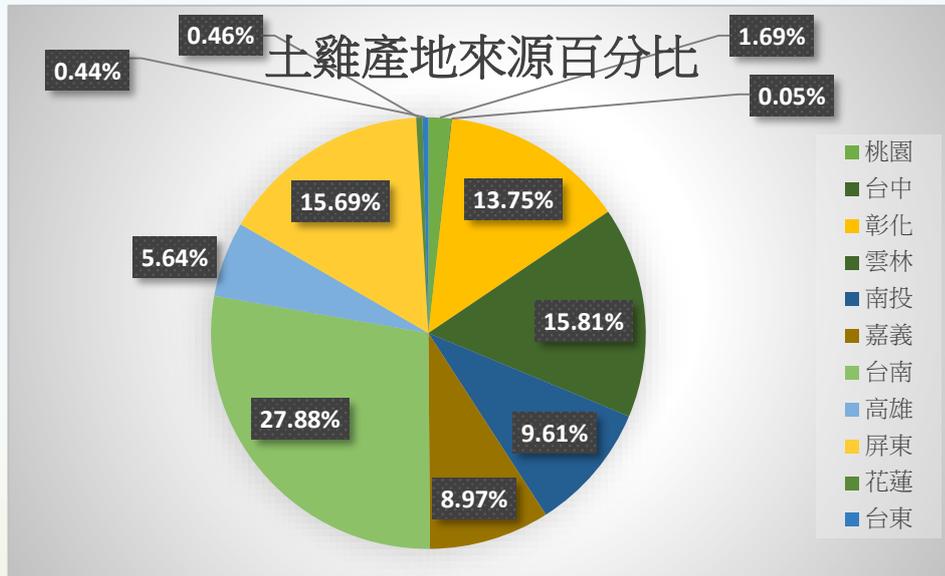


臺北市禽流感防疫週報

● 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 2021/3/29)

臺北市養禽戶(監測點：1、13、15)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測 204 件				
採樣日期	養禽戶	禽種	採樣數量	初篩陽性
2021/3/22	葉春季	雞	6	0
	蕭萬成		6	0
	林正雄		6	0
總計			18	0

臺北市寵物鳥店(監測點：2、8、18)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測寵物鳥 262 件				
採樣日期	店名	禽種	採樣數量	初篩陽性
2021/3/22	萬華鴿友會	鴿	6	0
	優美鳥園	灰鸚	2	0
		金燕	2	0
		桔梗鸚鵡	2	0
	鳴鳥居	綠繡眼	6	0
總計			18	0

臺北市公園綠地(監測點：5、6、28)：自 2021 年 1 月累積至今已檢測野鳥 201 件				
採樣日期	地點	禽種	採樣數量	初篩陽性
2021/3/22	華山文化園區	野鳥	6	0
	中央藝文公園		6	0
2021/3/24	華江自然公園		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 269 件				
採樣日期	地點	禽種/採樣位置	採樣數量	初篩陽性
2021/3/24	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)
3/1-3/7	3	3	3	3	1	1	7	7
3/8-3/14	3	3	3	3	1	1	7	7
3/15-3/21	3	3	3	3	1	1	7	7
3/22-3/28	3	3	3	3	1	1	7	7
合計	12	12	12	12	4	4	28	28

附註

1. 臺北市迄今已列管採樣監測地點，共計 78 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，每週至少對 6~14 個禽鳥飼養或群聚場所之重點監測場所進行隨機採樣，並視禽流感好發旺、淡季調整採樣件數。

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 >

雞蛋量少價揚 農委會：不影響市場供應、兩週內可恢復（聯合新聞網 2021/3/23）

飼料大漲，天氣變化劇烈，雞隻出現疾病疫情，產蛋率下降，近期蛋商頻調蛋，市場供應不及，量少價揚；農委會表示，近期確實產蛋量稍減，但並不影響市場供應，估計兩週內產蛋量就會補上，紓緩供應壓力。農委會副主委黃金城表示，雞蛋供應量確實稍減，原本一天供應 11 萬多箱(每箱 200 個)、約 2100 多萬顆蛋，現在略為減少，主要原因是因為蛋中雞沒有補上來，根據中央畜產會的資料顯示，每台斤平均批發價從原本 26、28 元，現在為 30.5 元，但差不多價格就是這樣，還在可容許的範圍中。黃金城表示。天氣冷熱交替，產蛋量就會下滑，雖然供應少一點，但市面上消費者不至於買不到；他認為目前的雞蛋在這價位會維持一段時間，主要是現階段飼料大漲，飼料在產地價格沒有太大波動，但運費卻非常高昂，推估飼料供應到今年七八月都沒有問題，但從去年中開始高漲的運費，已經墊高畜牧業者的飼養成本，運費何時調降，飼料成本才可能降低。農委會畜牧處副處長江文全表示，雞蛋一般每日供應約 11.7 至 12 萬箱(每箱 200 個)，現在雞蛋目前日產約 11 萬 5000 箱，比正常供應少一點點；和與春節前相比，減產原因主要為蛋農農曆春節前自主調節，增加淘汰寡產母雞，加上近期氣候溫差不穩定，造成休產母雞及新母雞嚴重緊迫減少產蛋。他表示，新母雞與休產母雞 3 月上旬逐漸投入生產，目前產蛋雞隻數約 3260 萬隻，4 月時產蛋雞隻數還會增加，屆時氣候漸回暖穩定，雞蛋產能可達日產量 12 萬箱。台中養雞協會理事長陳佑澈表示，季節變換溫差大，產蛋率就會下降；疫情也有關係，包括禽流感、冠狀病毒、產蛋率下降徵候群等疾病很多，不必然是某個特定因素造成的，但天氣變化、飼料高漲，雞蛋量少價揚是必然的。台北市蛋商公會理事長高傳謨表示，蛋商近期調蛋調得很辛苦，飼料價格不斷攀升，每台斤雞蛋的成本多出五元，理論上春節後是畜禽產品消費淡季，雞蛋年後價格應該跌反而上漲；市面上現在缺的是加工用的蛋，以及洗選的規格蛋，市況平平，批發價格上

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

揚，銷路更會受影響。兩年前因為馬立克病毒影響缺蛋，每台斤 33.5 元擋了半年，這波漲價反映成本是應該的，天氣忽冷忽熱，氣候不穩定，人都受不了，雞怎麼受得了。高傳謨說，年前美式賣場缺蛋限購，主要是因為進貨來源僅有單一牧場，無法推斷整體雞蛋供需全貌；現在市面上賣場看不出缺蛋，主要是因為這些超商賣場和供應商都簽有合約，只要雞蛋缺供，就會被罰錢，所以即使雞蛋生產減少，供應商還是會努力調貨應付賣場的需求，因此在超商賣場消費端感受不到雞蛋缺貨。

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

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