

禽流感疫情周報

禽流感疫情周報是由衛生署衛生防護中心呼吸疾病辦事處每周出版的報告。本周報之目的是監察全球禽流感在人類及禽鳥間的活動。

第 13 期，第 02 號

報告周期：2017 年 1 月 8 日至 2017 年 1 月 14 日(第 02 周)

(出版日期：2017 年 1 月 17 日)

總結

1. 自上一期禽流感疫情周報，內地衛生部門報告了 6 宗分別來自貴州（2 宗）、湖北（1 宗）、湖南（1 宗）、江西（1 宗）及上海（1 宗）的新增人類感染甲型禽流感（H7N9）個案。另外，澳門衛生局報告一宗外地傳入人類感染甲型禽流感（H7N9）個案。衛生署衛生防護中心確診一宗外地傳入人類感染甲型禽流感（H7N9）個案。此個案是本港入冬以來第四宗個案，亦為本港歷來第二十宗個案。自 2013 年 3 月(截至 2017 年 1 月 16 日)，全球共報告 935 宗人類感染甲型禽流感（H7N9）個案。自 2016 年 11 月(截至 2017 年 1 月 16 日)，中國內地已報告 131 宗個案。最新個案於 2017 年 1 月 16 日報告。
2. 自上一期禽流感疫情周報，沒有新增人類感染甲型禽流感（H5N6）個案。自 2014 年(截至 2017 年 1 月 14 日)，全球共報告 16 宗人類感染甲型禽流感（H5N6）個案，所有個案均在中國內地發生。最新一宗個案於 2016 年 12 月 1 日報告。
3. 世界衛生組織(世衛)在 2017 年沒有公布新增確診人類感染甲型禽流感（H5N1）個案。由 2011 至 2015 年，每年有 32 至 145 宗確診人類感染甲型禽流感（H5N1）個案呈報給世衛(根據發病日期計算)。2016 年共有 10 宗在埃及發生的個案。*

* 由 2012 年 11 月 21 日開始，世衛於「[人類 - 動物相交點發生的流感：每月風險評估摘要](#)」(只供英文版)報告人類感染甲型禽流感（H5N1）個案，而「疾病爆發新聞」則報導不尋常或有增加潛在風險的相關人類感染 H5N1 禽流感事件。最新[報告](#)於 2016 年 12 月出版。

本周更新

(資料來源：世衛、國家衛生和計劃生育委員會(國家衛生計生委)、內地衛生部門、中華人民共和國農業部、衛生防護中心及世界動物衛生組織)

表 1. 香港： 確診人類感染甲型禽流感(H5)/甲型禽流感(H7N9)個案

	H5 個案數目 (死亡數目)	H7N9 個案數目 (死亡數目)	詳情
本周概況	0(0)	1(0)	香港：一名 10 歲男童確診感染甲型禽流感(H7N9)。此個案是本港入冬以來第四宗個案。他已康復並已出院。他與家人於二〇一六年十二月三十一日至二〇一七年一月三日曾到廣東佛山，期間到訪一親屬居所，該處飼養了數隻活雞。(衛生防護中心，2017 年 1 月 10 日及 1 月 11 日)

表 2. 香港以外地方： 確診人類感染甲型禽流感(H7N9)個案

自上一期禽流感疫情周報的內地新增個案

省/區域/ 直轄市	城市/ 地區	年齡 (年)	性別	報告時的臨床情況	報告日期
貴州	黔南	52	-	-	10/01/2017
上海	-	60	男	-	11/01/2017
江西	南昌	50	女	危重	12/01/2017
湖南	益阳	59	男	危重	12/01/2017
貴州	凱里	79	-	-	16/01/2017
湖北	武漢	38	男	危重	16/01/2017

表 3. 自 2013 年及自 2016 年 11 月確診人類感染甲型禽流感(H7N9)的累積總數

曾報告確診人類感染甲型禽流感 (H7N9)個案的國家/地區		自 2013 年個案累積總數 (共 935 個案) (截至 2017 年 1 月 16 日)	自 2016 年 11 月個案累積總數 (共 137 個案) (截至 2017 年 1 月 16 日)
中國內地	浙江省	241	22
	廣東省	210	15 [^]
	江蘇省	161	57
	福建省	77	3
	上海市	55	4
	安徽省	50	14
	湖南省	37	3
	江西省	21	7
	山東省	11	2
	新疆維吾爾自治區	10	—
	北京市	9	—
	貴州省	5	3
	河北省	4	—
	河南省	4	—
	廣西省	3	—
	湖北省	3	1
	吉林省	2	—
	天津市	2	—
	遼寧省	1	—
香港		20 [*]	4
台灣		4 [*]	—
加拿大		2 [*]	—
澳門		2 [#]	2
馬來西亞		1 [*]	—

* 全部個案從中國內地傳入

[^] 個案地區分布詳列於圖 1

最新個案從中國內地傳入

圖 1. 廣東自 2016 年 11 月起報告的人類感染甲型禽流感(H7N9)個案地區分布
(資料截至 2017 年 1 月 16 日)

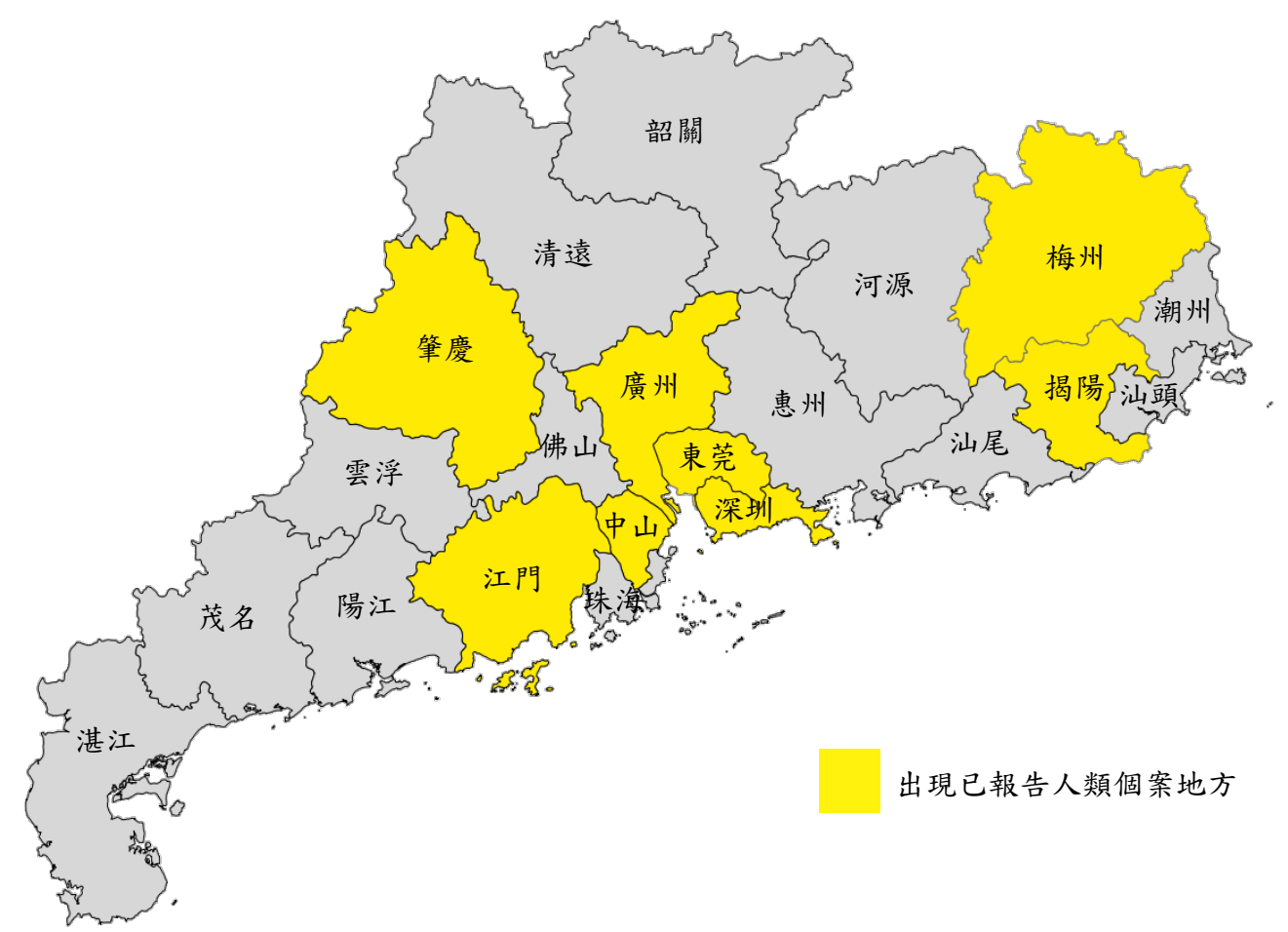


表 4. 香港以外地方： 確診人類感染甲型禽流感(H5N6)個案

	受影響地方	個案數目 (死亡數目)	省/區域/ 直轄市	城市/ 地區	年齡 (年)	性別	報告時 的情況	報告日期
最新個案	—	0(0)	—	—	—	—	—	—

表 5. 自 2014 年及自 2016 年 11 月確診人類感染甲型禽流感(H5N6) 個案的累積總數

曾報告確診人類感染甲型禽流感 (H5N6)個案的國家/地區		自 2014 年個案累積總數(共 16 個案) (截至 2017 年 1 月 14 日)	自 2016 年 11 月個案累積總 數(共 2 個案) (截至 2017 年 1 月 14 日)
中國 內地	廣東省	6	-
	湖南省	3	1
	雲南省	2	-
	安徽省	1	-
	湖北省	1	-
	江西省	1*	-
	四川省	1	-
	廣西壯族自治區	1	1

* 個案從廣東省傳入

表 6. 香港以外地方： 確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案

	受影響國家 /地區	個案數目 (死亡數目)	詳情
本周概況	-	0(0)	-

各地確診人類感染甲型禽流感(H5N1)最新的累積個案數字可參閱[世衛](#)網頁（只供英文版）

表 7 自 2003 年起呈報給世衛 / 國家衛生計生委的確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案(根據發病日期)⁸

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	總數
個案	4	46	98	115	88	44	73	48	62	32	39	52	145	10	856
死亡	4	32	43	79	59	33	32	24	34	20	25	22	42	3	452
死亡率	100%	69.6%	43.9%	68.7%	67.0%	75.0%	43.8%	50.0%	54.8%	62.5%	64.1%	42.3%	29.0%	30.0%	52.8%

⁸根據國家劃分的資料可參閱[世衛](#)網頁（只供英文版）

表 8. 自 2003 年起呈報給世衛 / 國家衛生計生委的確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案(根據公布日期)

國家/地區	累積的個案總數 (2003 年 12 月至 2017 年 1 月)	最近的個案數目 [^] (2016 年 10 月至 2017 年 1 月)
阿塞拜疆	8	0
孟加拉	8	0
柬埔寨	56	0
加拿大	1	0
中國內地	53	0
吉布提	1	0
埃及	356	2
印尼	199	0
伊拉克	3	0
老撾	2	0
緬甸	1	0
尼日利亞	1	0
巴基斯坦	3	0
泰國	25	0
土耳其	12	0
越南	127	0
總數	856	2

[^] 最近個案(2016 年 10 月至 2017 年 1 月)的資料詳列於表 9。

表 9. 最近向世衛呈報的確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案詳情 (2016 年 10 月至 2017 年 1 月) (資料來源：世衛)

報告日期	國家	省份 / 地區	區 / 市	性別	年齡 (年)	報告時的情況
3/10/2016	埃及	Fayoum	-	男	3	死亡
3/10/2016	埃及	Giza	-	女	3	死亡

表 10. 香港以外地方：過去 6 個月確診人類感染其他甲型禽流感(非 H5N1/ H5N6/ H7N9)報告

	受影響國家/地區	個案數目 (死亡數目)	詳情
本周概況	-	-	-
已報告的個案 (於過去 6 個月發病)	中國內地	5(0)	<p>甲型禽流感(H9N2):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ 廣東省：一名於 2016 年 6 月 10 日發病的 4 歲女童；一名於 2016 年 7 月 9 日發病的 3 歲男童；及一名於 2016 年 8 月 8 日發病的 29 歲女士。 ▫ 雲南省：一名於 2016 年 8 月 7 日發病的 10 個月大男嬰。 ▫ 江西省：一名於 2016 年 8 月 2 日發病的 4 歲女童。

表 11. 香港：自 2014 年起確診家禽 / 野生鳥類感染甲型禽流感(H5)或甲型禽流感(H7N9)報告

	家禽/野生鳥類 H5 報告數目	家禽/野生鳥類 H7N9 報告數目	詳情
本周概況	0	0	—
從 2014 年起已 報告個案總數	8*	3 [#]	—

- * [於 2015 年 4 月 9 日在元朗撿走的遊隼屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2015 年 4 月 29 日在西貢撿走的鵲鴝屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2015 年 11 月 17 日在葵涌撿走的鵲鴝屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2015 年 12 月 31 日在黃大仙撿走的大白鷺屍體驗\(H5N6\)](#)
[於 2016 年 2 月 14 日在屯門撿走的雞隻屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2016 年 2 月 18 日在大澳撿走的雞隻屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2016 年 11 月 25 日在米埔自然護理區收集的鳥糞樣本\(H5N6\)](#)
[於 2016 年 11 月 30 日在米埔自然護理區收集的鳥糞樣本\(H5N6\)](#)
- # [來自廣東省佛山順德區一個註冊供港家禽養殖場的活雞樣本於 2014 年 1 月 27 日確認對 H7N9 禽流感病毒測試呈陽性反應。](#)
[來自廣東省惠州惠城區註冊供港家禽養殖場的部分活雞樣本於 2014 年 12 月 30 日確認對 H7N9 禽流感病毒測試呈陽性反應。](#)
[在屯門仁愛街市一個活家禽檔檢取的一個活禽糞便樣本於 2016 年 6 月 5 日確認驗出對 H7N9 禽流感病毒的測試呈陽性反應。](#)

表 12. 香港以外地方：本周確診家禽 / 野生鳥類感染 / 環境樣本中驗出甲型禽流感(H5)、甲型禽流感(H7N9) 或其他高致病性禽流感報告 - 病毒類型及其報告數目

病毒類型	報告數目
H5	4
H5N1	1
H5N2	2
H5N5	3
H5N6	1
H5N8	28

表 13. 香港以外地方：本周確診家禽 / 野生鳥類感染 / 環境樣本中驗出甲型禽流感(H5)、甲型禽流感(H7N9)或其他高致病性禽流感報告 - 報告詳情

受影響地方	詳情	世界動物衛生組織 報告日期
意大利	Friuli-Venezia Giulia 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N5)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 30 日 及 2017 年 1 月 13 日
	Friuli-Venezia Giulia 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 11 日
克羅地亞	Sisacko-Moslavacka 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N5)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 5 日
捷克共和國	Jihomoravský、Středočeský 及 Jihočeský 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 5 日及 1 月 14 日
美國	Montana 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N2)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 9 日
英國	英格蘭、蘇格蘭及威爾斯有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 9 日
瑞典	Kalmar län 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 9 日
芬蘭	Lounais-Suomi 及 Ahvenanmaan maakunta 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 9 日
波蘭	Lubuskie、Małopolskie、Podkarpackie、Świętokrzyskie、Opolskie 及 Dolnoslaskie 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 9 日及 1 月 12 日
德國	Niedersachsen、Nordrhein-Westfalen、Rheinland-Pfalz、Baden-Württemberg、Bayern、Mecklenburg-Vorpommern、Sachsen-Anhalt、Hessen 及 Brandenburg 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 9 日及 1 月 13 日
法國	Gers、Deux-Sèvres、Landes、Ain、Lot-et-Garonne 及 Hautes-Pyrénées 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 9 日及 1 月 13 日 (兩個報告)
	Deux-Sèvres 有家禽樣本對低致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 10 日
台灣	高雄市，台北市和雲林縣有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 9 日
	雲林縣有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N2)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 9 日
愛爾蘭	Wexford 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 10 日

受影響地方	詳情	世界動物衛生組織 報告日期
羅馬尼亞	Iasi 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 10 日
西班牙	Castilla y León 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 11 日
塞爾維亞	Srbija 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 11 日
瑞士	蘇黎世及日內瓦有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 11 日
中國	湖南省有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N6)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 12 日
烏克蘭	Odessa 及 Chernovtsy 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 12 日 (兩個報告)
斯洛伐克	Kosice 及 Nitra 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 12 日
斯洛文尼亞	Maribor 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 12 日
印度	Kerala 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 12 日
埃及	Ash Sharqiyah 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 12 日
羅馬尼亞	Iasi、Constanta、Prahova、Bacau 及 Giurgiu 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 12 日
荷蘭	Utrecht 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 12 日
烏干達	Masaka 及 Wakiso 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 15 日 (兩個報告)
俄羅斯	Krasnodarskiy Kray 及 Rostovskaya Oblast 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5)測試呈陽性反應。	2017 年 1 月 16 日 (兩個報告)

各地家禽 / 野生鳥類感染甲型禽流感(H5)、甲型禽流感(H7N9)或其他高致病性禽流感的累積報告可參閱[世界動物衛生組織](#)網頁（只供英文版）

表 14. 最近六個月曾出現甲型禽流感 H7N9 或高致病性禽流感(包括 H5 及其他亞型)個案之國家/地區(包括人類或鳥類感染和相關環境樣本) (截至 2017 年 1 月 16 日)

國家/地區	人類感染個案		家禽感染個案		野鳥感染個案	
	病毒類型	最後報告日期	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)
阿爾及利亞	-	-	-	-	H7	02/11/2016 (H7N1)
奧地利	-	-	H5	11/11/2016 (H5N8)	H5	01/12/2016 (H5N8)
不丹	-	-	H5	24/10/2016 (H5N1)	-	-
保加利亞	-	-	H5	28/12/2016*	H5	22/12/2016*
喀麥隆	-	-	H5	14/09/2016 (H5N1)	-	-
科特迪瓦	-	-	H5	03/10/2016 (H5N1)	-	-
克羅地亞	-	-	H5	05/01/2017 (H5N8)	H5	05/01/2016 (H5N8)
捷克共和國	-	-	H5	14/01/2017 (H5N8)	H5	05/01/2017 (H5N8)
丹麥	-	-	H5	21/11/2016 (H5N8)	H5	22/12/2016 (H5N8)
埃及	H5N1	19/07/2016	地方性流行疾病	地方性流行疾病 (H5N1) 12/01/2017 (H5N8)	H5	30/11/2016 (H5N8)
芬蘭	-	-	-	-	H5	09/01/2017 (H5N8)
法國	-	-	H5	25/07/2016 (H5N1) 09/08/2016 (H5N2) 13/01/2017 (H5N8)	H5	23/12/2016 (H5N8)
德國	-	-	H5	13/01/2017 (H5N8)	H5	09/01/2017 (H5N8)
加納	-	-	H5	23/11/2016 (H5N1)	-	-
希臘	-	-	-	-	H5	23/12/2016 (H5N8)
香港	H7N9	11/01/2017 #	-	-	H5	08/12/2016 (H5N6)
匈牙利	-	-	H5	29/12/2016 (H5N8)	H5	04/11/2016 (H5N8)
印度	-	-	H5	12/01/2017 (H5N8) 27/12/2016 (H5N1)	H5	09/11/2016 (H5N8) 27/12/2016 (H5N1)
印尼	-	-	地方性流行疾病	地方性流行疾病	-	-
伊朗	-	-	H5	07/01/2017 (H5N8)	H5	18/12/2016 (H5N8)
伊拉克	-	-	H5	25/07/2016 (H5N1)	-	-
愛爾蘭	-	-	-	-	H5	10/01/2017 (H5N8)
以色列	-	-	H5	25/12/2016 (H5N8)	H5	25/12/2016 (H5N8)
義大利	-	-	-	-	H5	13/01/2017 (H5N5) 11/01/2017 (H5N8)
日本	-	-	H5	26/12/2016 (H5N6)	H5	21/11/2016 (H5N6)
韓國	-	-	H5	07/09/2016 (H5N8) 02/12/2016 (H5N6)	-	-
老撾	-	-	H5	14/10/2016 (H5N1)	-	-
澳門	H7N9	12/01/2017 #	H7	13/12/2016 (H7N9)	-	-
中國內地						
	安徽	H7N9	26/12/2016	-	-	-
	福建	H7N9	21/12/2016	-	-	-
	甘肅	-	-	H5	08/10/2016 (H5N6)	-
	廣東	H7N9	27/12/2016	-	-	-
	廣西	H5N6	08/11/2016	-	-	-
	貴州	H5N6	09/11/2016	-	-	-
		H7N9	16/01/2017	H5	31/08/2016 (H5N6)	-
	河北	H7N9	12/08/2016	-	-	-
	河南	H7N9	21/07/2016^	-	-	-
	湖北	H7N9	16/01/2017	H5	08/10/2016 (H5N6)	-
	湖南	H5N6	18/11/2016	-	-	-
		H7N9	12/01/2017	H5	12/01/2017 (H5N6)	-
	江蘇	H7N9	29/12/2016	-	-	-
	江西	H7N9	12/01/2017	-	-	-
	山東	H7N9	07/01/2017	-	-	-
	上海	H7N9	11/01/2017	-	-	-
	山西	-	-	-	H5	05/01/2017 (H5N8)
	四川	-	-	H5	28/12/2016 (H5N6)	-
	新疆	-	-	H5	28/12/2016 (H5N6)	-
	浙江	H7N9	26/12/2016	-	-	-
黑山		-	-	-	H5	22/12/2016 (H5N5)
荷蘭		-	-	H7 and H5	H5	14/12/2016 (H5N5) 12/01/2017 (H5N8)

國家/地區	人類感染個案		家禽感染個案		野鳥感染個案	
	病毒類型	最後報告日期	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)
尼日利亞	-	-	H5	28/11/2016 (H5N1) 17/12/2016 (H5N8)	H5	17/12/2016 (H5N8)
波蘭	-	-	H5	12/01/2017 (H5N8)	H5	23/12/2016 (H5N8)
羅馬尼亞	-	-	H5	09/01/2017 (H5N8)	H5	12/01/2017 (H5N8)
俄羅斯	-	-	H5	16/01/2017*	H5	16/01/2017*
塞爾維亞	-	-	H5	16/12/2016 (H5N8)	H5	11/01/2017 (H5N8)
斯洛伐克	-	-	H5	29/12/2016*	H5	12/01/2017 (H5N8)
斯洛文尼亞	-	-	-	-	H5	12/01/2017 (H5N8)
西班牙	-	-	-	-	H5	11/01/2017 (H5N8)
瑞典	-	-	H5	22/12/2016 (H5N8)	H5	09/01/2017 (H5N8)
瑞士	-	-	-	-	H5	11/01/2017 (H5N8)
台灣	-	-	H5	09/01/2017 (H5N2) 09/01/2017 (H5N8)	-	-
多哥	-	-	H5	25/08/2016 (H5N1)	-	-
突尼斯	-	-	-	-	H5	01/12/2016 (H5N8)
烏干達	-	-	H5	15/01/2017*	-	-
烏克蘭	-	-	H5	12/01/2017 (H5N8)	H5	12/01/2017 (H5N8)
英國	-	-	H5	09/01/2017 (H5N8)	H5	09/01/2017 (H5N8)
美國	-	-	-	-	H5	09/01/2017 (H5N2)
越南	-	-	H5	01/07/2016 (H5N6) 02/10/2016 (H5N1)	-	-

資料來源：世衛、世界動物衛生組織、國家衛生計生委及其他官方網站 # 個案從廣東傳入 ^ 個案傳入安徽 * 沒有進一步分型資料