

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 36 號

報告周期：2017 年 9 月 3 日至 2017 年 9 月 9 日(第 36 周)

(出版日期：2017 年 9 月 12 日)

總結

1. 自上一期禽流感疫情周報，國家衛生和計劃生育委員會(國家衛生計生委)報告了 1 宗來自湖南的人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。自 2013 年 3 月(截至 2017 年 9 月 9 日)，全球共報告 1563 宗人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。自 2016 年 10 月(截至 2017 年 9 月 9 日)，中國內地已報告 757 宗個案。
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 9 月 9 日)，國家衛生計生委共報告 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. 自上一期禽流感疫情周報，沒有公布新增確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案。由 2011 至 2016 年，每年有 10 至 145 宗確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案呈報給世界衛生組織(世衛)(根據發病日期計算)。2017 年至今共有 3 宗在埃及發生的個案。最新一宗個案於 2017 年 5 月 16 日報告。*

* 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 2017 年 7 月出版。

本周更新

(資料來源：世衛、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)	0(0)	-

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
湖南	張家界	67	男	重症肺炎	8/9/2017

表 3. 自 2013 年及自 2016 年 10 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 1563 個案) (截至 2017 年 9 月 9 日)	自 2016 年 10 月個案累積總數 (共 765 個案) (截至 2017 年 9 月 9 日)
中國內地	浙江省	310	91
	廣東省	258	63
	江蘇省	252	148
	福建省	108	34
	安徽省	99	63
	湖南省	95	61
	上海市	57	6
	江西省	52	38
	四川省	38	38
	北京市	35	26
	廣西壯族自治區	31	28
	湖北省	31	29
	河北省	29	25
	河南省	28	24
	山東省	28	19
	貴州省	20	18
	新疆維吾爾自治區	13	3
	重慶市	9	9
	陝西省	7	7 [^]
	雲南省	7	7
	甘肅省	5	5
	天津市	5	3
遼寧省	4	3	
吉林省	3	1	
山西省	3	3	
西藏自治區	3	3	
內蒙古自治區	2	2	
香港	21*	5	
台灣	5*	1	
加拿大	2*	-	
澳門	2	2 [#]	
馬來西亞	1*	-	

[^] 最新 2 宗個案從內蒙古傳入

* 全部個案從中國內地傳入

[#] 最新個案從中國內地傳入

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 9 月 9 日)	自 2016 年 11 月個案累積總數 (共 2 個案) (截至 2017 年 9 月 9 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： 自上一期禽流感疫情周報的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	2017	總數
個案	4	46	98	115	88	44	73	48	62	32	39	52	145	10	3	859
死亡	4	32	43	79	59	33	32	24	34	20	25	22	42	3	1	453
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%	33.3%	52.7%

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 9 月)	最近的個案數目 [^] (2017 年 6 月至 2017 年 9 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	359	0
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	859	0

[^] 最近個案(2017 年 6 月至 2017 年 9 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 (2017 年 6 月至 2017 年 9 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
-	-	-	-	-	-	-

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	-	0(0)	-
已報告的個案 (於過去 6 個月發病)	中國內地	2(0)	甲型禽流感(H9N2): <ul style="list-style-type: none"> ▫ 北京市：一名於 2017 年 4 月 28 日發病的 32 歲男士。 ▫ 廣東省：一名於 2017 年 4 月 28 日發病的 2 個月大女嬰。

表 11. 香港：自 2014 年起在家禽 / 野生鳥類 / 環境樣本中證實驗出甲型禽流感(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	9*	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 日在西貢撿走的鵲鴿屍體 (H5N6)

於 2015 年 11 月 17 日在葵涌撿走的鵲鴿屍體 (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)

於 2017 年 4 月 7 日在九龍城撿走的紅耳鶉屍體 (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：本周在家禽 / 野生鳥類 / 環境樣本中證實驗出甲型禽流感(H5) 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
H5N2	1
H5N8	7

表 13. 香港以外地方：本周在家禽 / 野生鳥類 / 環境樣本中證實驗出甲型禽流感(H5) 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
南非	Gauteng、Western Cape Province、Mpumalanga 及 North West Province 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 9 月 5 日 (兩個報告) 及 9 月 8 日 (兩個報告)
台灣	台北市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 9 月 5 日
意大利	Lombardia 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 9 月 7 日
尼日利亞	Ogun 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 9 月 8 日
瑞士	Fribourg 及 Valais 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 9 月 11 日

各地家禽 / 野生鳥類感染甲型禽流感(H5)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. 最近六個月曾出現人類甲型禽流感 H7N9 或高致病性禽流感(包括人類或鳥類感染和相關環境樣本)之國家/地區(截至 2017 年 9 月 11 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)
奧地利	-	-	H5	06/04/2017 (H5N8)	H5	06/04/2017 (H5N8)
孟加拉	-	-	H5	11/05/2017 (H5N1)	H5	11/04/2017*
比利時	-	-	H5	19/06/2017 (H5N8)	H5	12/07/2017 (H5N8)
波士尼亞與赫塞哥維納聯邦	-	-	-	-	H5	28/03/2017 (H5N8)
保加利亞	-	-	H5	05/06/2017 (H5N8)	H5	09/05/2017 (H5N8)
喀麥隆	-	-	H5	04/04/2017 (H5N1)	-	-
克羅地亞	-	-	H5	17/03/2017 (H5N5)	-	-
捷克共和國	-	-	H5	24/03/2017 (H5N8)	-	-
剛果民主共和國	-	-	H5	19/07/2017 (H5N8)	-	-
丹麥	-	-	-	-	H5	02/05/2017 (H5N8)
埃及	-	-	地方性流行疾病(H5)	地方性流行疾病(H5N1) 22/05/2017 (H5N8)	-	-
芬蘭	-	-	-	-	H5	22/06/2017*
法國	-	-	H5	05/07/2017 (H5N8) 28/03/2017 (H5N1)	H5	03/04/2017 (H5N8)
德國	-	-	H5	31/08/2017 (H5N8)	H5	31/08/2017 (H5N8)
希臘	-	-	H5	24/03/2017 (H5N8) 03/03/2017 (H5N6)	-	-
香港	H7N9	03/03/2017	-	-	H5	10/04/2017 (H5N6)
匈牙利	-	-	H5	26/04/2017 (H5N8)	H5	13/03/2017 (H5N8)
印尼	-	-	地方性流行疾病 (H5)	地方性流行疾病(H5N1)	-	-
伊朗	-	-	H5	22/04/2017 (H5N1)	-	-
愛爾蘭	-	-	-	-	H5	06/03/2017 (H5N8)
義大利	-	-	H5	07/09/2017 (H5N8)	H5	31/08/2017 (H5N8)
日本	-	-	H5	23/03/2017 (H5N6)	H5	18/04/2017 (H5N6)
韓國	-	-	H5	04/05/2017 (H5N6) 12/06/2017 (H5N8)	H5	26/06/2017 (H5N8)
老撾	-	-	H5	10/08/2017 (H5N1)	-	-
立陶宛	-	-	-	-	H5	08/04/2017 (H5N8)
盧森堡	-	-	H5	09/06/2017 (H5N8)	-	-
中國內地						
	安徽	H7N9	17/06/2017	-	-	-
	北京	H7N9	30/05/2017	-	-	-
	重慶	H7N9	29/05/2017	-	-	-
	福建	H7N9	19/07/2017	H7	13/06/2017 (H7N9)	-
	甘肅	H7N9	17/04/2017	-	-	-
	廣東	H7N9	23/04/2017	H7	09/05/2017 (H7N9)	-
	廣西	H7N9	06/06/2017	H7	13/06/2017 (H7N9)	-
	貴州	H7N9	23/06/2017	H5	28/08/2017 (H5N6)	-
	河北	H7N9	12/06/2017	H7	24/05/2017 (H7N9)	-
	黑龍江	-	-	H7	23/06/2017 (H7N9)	-
	河南	H7N9	31/05/2017	H7	12/05/2017 (H7N9)	-
	湖北	H7N9	18/05/2017	H5	15/03/2017 (H5N6)	-
	湖南	H7N9	27/08/2017	H7	09/05/2017 (H7N9)	-
	內蒙古	H7N9	05/06/2017	H7 H5	13/06/2017 (H7N9) 04/08/2017 (H5N1)	-
	江蘇	H7N9	09/08/2017	-	-	-
	江西	H7N9	13/03/2017	-	-	-
	吉林	H7N9	14/04/2017	-	-	-
	遼寧	H7N9	07/04/2017	-	-	-
	陝西	H7N9	23/05/2017	H7	01/06/2017 (H7N9)	-
	山東	H7N9	03/06/2017	-	-	-
	山西	H7N9	22/06/2017	-	-	-
	四川	H7N9	12/06/2017	-	-	-
	天津	H7N9	12/06/2017	H7	24/05/2017 (H7N9)	-
	西藏	H7N9	28/03/2017	-	-	-

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)
新疆	H7N9	07/08/2017	-	-	-	-
雲南	H7N9	23/06/2017	-	-	-	-
浙江	H7N9	01/06/2017	-	-	-	-
馬來西亞	-	-	H5	27/03/2017 (H5N1)	-	-
墨西哥	-	-	H7	04/05/2017 (H7N3)	-	-
緬甸	-	-	H5	03/08/2017 (H5N1)	-	-
尼泊爾	-	-	H5	05/03/2017 (H5N1) 10/03/2017 (H5N8)	H5	10/03/2017 (H5N1)
荷蘭	-	-	-	-	H5	01/06/2017 (H5N5) 14/04/2017 (H5N8)
尼日爾	-	-	H5	13/04/2017 (H5N8)	-	-
尼日利亞	-	-	H5	15/06/2017 (H5N1) 08/09/2017 (H5N8)	-	-
菲律賓	-	-	H5	25/08/2017 (H5N6)	-	-
波蘭	-	-	H5	24/03/2017 (H5N8)	H5	08/03/2017 (H5N8)
羅馬尼亞	-	-	H5	12/04/2017 (H5N8)	H5	18/04/2017 (H5N8)
俄羅斯	-	-	H5	08/08/2017 (H5N8)	-	-
塞爾維亞	-	-	H5	01/03/2017 (H5N8)	H5	01/03/2017 (H5N5) 01/03/2017 (H5N8)
斯洛伐克	-	-	H5	21/04/2017 (H5N8)	H5	28/03/2017 (H5N8)
斯洛文尼亞	-	-	-	-	H5	01/03/2017 (H5N5) 31/03/2017 (H5N8)
南非	-	-	H5	08/09/2017 (H5N8)	H5	08/09/2017 (H5N8)
西班牙	-	-	H5	03/03/2017 (H5N8)	-	-
瑞典	-	-	H5	25/04/2017 (H5N8)	H5	17/05/2017 (H5N8)
瑞士	-	-	-	-	H5	11/09/2017 (H5N8)
台灣	-	-	H5	05/09/2017 (H5N2) 17/03/2017 (H5N6) 11/07/2017 (H5N8)	-	-
多哥	-	-	H5	03/07/2017 (H5N1)	-	-
英國	-	-	H5	05/06/2017 (H5N8)	H5	07/08/2017 (H5N8)
美國	-	-	H7	17/03/2017 (H7N9)	-	-
越南	-	-	H5	28/08/2017 (H5N1) 14/04/2017 (H5N6)	-	-
津巴布韋	-	-	H5	01/06/2017 (H5N8)	-	-

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

[^] 個案從福建傳入

[‡] 個案從廣東傳入

* 沒有進一步分型資料