

# 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 12 期，第 50 號

報告周期：2016 年 12 月 4 日至 2016 年 12 月 10 日(第 50 周)

(出版日期：2016 年 12 月 13 日)

### 總結

1. 自上一期禽流感疫情周報，廣東省衛生和計劃生育委員會報告 1 宗廣東省新增人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。自 2013 年 3 月(截至 2016 年 12 月 10 日)，全球共報告 801 宗人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。自 2016 年 11 月(截至 2016 年 12 月 10 日)，中國內地共報告 3 宗個案。最新個案於 2016 年 12 月 9 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 2016 年 12 月 10 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)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 年至今共有 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 11 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、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

	受影響 地方	個案數 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	中國 內地	1	廣東省	梅州市	81	男	-	9/12/2016

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 801 個案) (截至 2016 年 12 月 10 日)	自 2016 年 11 月個案累積總 數(共 3 個案) (截至 2016 年 12 月 10 日)
中國 內地	浙江省	220	1
	廣東省	196	1
	江蘇省	105	1
	福建省	74	-
	上海市	51	-
	安徽省	36	-
	湖南省	34	-
	江西省	14	-
	新疆維吾爾自治區	10	-
	北京市	9	-
	山東省	9	-
	河北省	4	-
	河南省	4	-
	廣西省	3	-
	貴州省	2	-
	湖北省	2	-
	吉林省	2	-
	天津市	2	-
	遼寧省	1	-
加拿大		2*	-
香港		16*	-
馬來西亞		1*	-
台灣		4*	-

\* 全部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 2016 年 12 月 10 日)	自 2016 年 11 月個案累積總 數(共 2 個案) (截至 2016 年 12 月 10 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)<sup>s</sup>

	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%

<sup>s</sup>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 2016 年 12 月)	最近的個案數目 <sup>^</sup> (2016 年 9 月至 2016 年 12 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

<sup>^</sup> 最近個案(2016 年 9 月至 2016 年 12 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 9 月至 2016 年 12 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	-	0(0)	-
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"> <li>▫ 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。</li> <li>▫ 雲南省：一名於 2016 年 8 月 7 日發病的 10 個月大男嬰。</li> <li>▫ 江西省：一名於 2016 年 8 月 2 日發病的 4 歲女童。</li> </ul>

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	1	0	於2016年11月30日在米埔自然護理區觀鳥屋附近的基圍內收集的一個鳥糞樣本對H5N6禽流感病毒的測試呈陽性反應。
從 2014 年起已 報告個案總數	7*	3 <sup>#</sup>	—

\* [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\(H5N6\)](#)

# [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	1
H5N1	2
H5N2	1
H5N6	1
H5N8	13

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
日本	Niigata 及 Aomori 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N6)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 5 日
法國	Tarn 及 Gers 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。	2016 年 12 月 5 日 、12 月 8 日 及 12 月 9 日
	Gers 有鳥類樣本對低致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應	2016 年 12 月 9 日
以色列	Hadarom 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 5 日
荷蘭	Noord-Holland 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 5 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。	2016 年 12 月 6 日
瑞典	Gotlands Lan 及 Skåne Lan 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 6 日
丹麥	東部地區及西部地區有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 6 日
匈牙利	Bács-Kiskun、Jász-Nagykun-Szolnok 及 Csongrád 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 6 日 及 12 月 7 日
德國	Brandenburg 有家禽樣本對低致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 7 日
	Schleswig-Holstein 有家禽樣本對低致病性甲型禽流感(H5N2)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 7 日
瑞士	Bern 及 Nidwalden 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 7 日
俄羅斯	Astrakhanskaya oblast 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 8 日
台灣	台中市有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 8 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。	2016 年 12 月 9 日

各地家禽 / 野生鳥類感染甲型禽流感(H5N1)或甲型禽流感(H7N9)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 2016 年 12 月 12 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)	-	-
喀麥隆	-	-	H5	14/09/2016 (H5N1)	-	-
科特迪瓦	-	-	H5	03/10/2016 (H5N1)	-	-
克羅地亞	-	-	-	-	H5	18/11/2016 (H5N8)
丹麥	-	-	H5	21/11/2016 (H5N8)	H5	06/12/2016 (H5N8)
埃及	H5N1	19/07/2016	地方性流行疾病	地方性流行疾病	H5	30/11/2016 (H5N8)
芬蘭	-	-	-	-	H5	09/12/2016 (H5N8)
法國	-	-	H5	25/07/2016 (H5N1) 09/08/2016 (H5N2) 09/12/2016 (H5N8)	H5	05/12/2016 (H5N8)
德國	-	-	H5	30/11/2016 (H5N8)	H5	02/12/2016 (H5N8)
加納	-	-	H5	23/11/2016 (H5N1)	-	-
香港	-	-	H7	05/06/2016 (H7N9)	H5	05/12/2016 (H5N6)
匈牙利	-	-	H5	07/12/2016 (H5N8)	H5	04/11/2016 (H5N8)
印度	-	-	H5	25/11/2016 (H5N8)	H5	09/11/2016 (H5N8)
印尼	-	-	地方性流行疾病	地方性流行疾病	-	-
伊朗	-	-	H5	03/12/2016 (H5N8)	-	-
伊拉克	-	-	H5	25/07/2016*	-	-
以色列	-	-	H5	05/12/2016 (H5N8)	-	-
日本	-	-	H5	05/12/2016 (H5N6)	H5	21/11/2016 (H5N6)
韓國	-	-	H5	07/09/2016 (H5N8) 02/12/2016 (H5N6)	-	-
老撾	-	-	H5	14/10/2016 (H5N1)	-	-
黎巴嫩	-	-	H5	14/06/2016 (H5N1)	-	-
澳門	-	-	H7	22/06/2016 (H7N9)	-	-
中國內地						
	北京	H7N9	03/06/2016	-	-	-
	福建	H7N9	12/08/2016	-	-	-
	甘肅	-	-	H5	08/10/2016 (H5N6)	-
	廣東	H7N9	05/12/2016	-	-	-
	廣西	H5N6	01/12/2016	-	-	-
	貴州	-	-	H5	31/08/2016 (H5N6)	-
	河北	H7N9	12/08/2016	-	-	-
	河南	H7N9	21/07/2016^	-	-	-
	湖北	-	-	H5	08/10/2016 (H5N6)	-
	湖南	H5N6	28/11/2016	H5	20/06/2016 (H5N6)	-
	江蘇	H7N9	11/11/2016	-	-	-
	江西	H7N9	12/08/2016*	-	-	-
	遼寧	H7N9	17/06/2016	-	-	-
	天津	H7N9	15/06/2016	-	-	-
	浙江	H7N9	11/11/2016	-	-	-
墨西哥	-	-	H7	01/06/2016 (H7N3)	-	-
荷蘭	-	-	H7 and H5	10/06/2016 (H7N9) 05/12/2016 (H5N8)	H5	05/12/2016 (H5N8)
尼日爾	-	-	H5	02/06/2016 (H5N1)	-	-
尼日利亞	-	-	H5	28/11/2016 (H5N1)	-	-
波蘭	-	-	H5	05/12/2016 (H5N8)	H5	18/11/2016 (H5N8)
羅馬尼亞	-	-	-	-	H5	05/12/2016 (H5N8)
俄羅斯	-	-	H5	08/12/2016*	H5	17/06/2016*
塞爾維亞	-	-	-	-	H5	06/12/2016 (H5N8)
瑞典	-	-	H5	24/11/2016*	H5	06/12/2016 (H5N8)
瑞士	-	-	-	-	H5	07/12/2016 (H5N8)
台灣	-	-	H5	17/10/2016 (H5N2) 08/12/2016 (H5N8)	-	-
多哥	-	-	H5	25/08/2016 (H5N1)	-	-

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)
突尼斯	-	-	-	-	H5	01/12/2016*
烏克蘭	-	-	H5	30/11/2016*	-	-
美國	-	-	-	-	H5	26/08/2016 (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      ^ 個案傳入安徽      % 個案傳入北京及河北      \* 沒有進一步分型資料