

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 15 號

報告周期：2017 年 4 月 9 日至 2017 年 4 月 15 日(第 15 周)

(出版日期：2017 年 4 月 18 日)

總結

1. 自上一期禽流感疫情周報，內地衛生部門報告了 14 宗分別來自四川 (3 宗)、河南 (2 宗)、山東 (2 宗)、西藏 (2 宗)、安徽 (1 宗)、北京 (1 宗)、湖南 (1 宗)、天津 (1 宗) 及浙江 (1 宗) 的新增人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。自 2013 年 3 月(截至 2017 年 4 月 15 日)，全球共報告 1393 宗人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。自 2016 年 10 月(截至 2017 年 4 月 15 日)，中國內地已報告 587 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 4 月 15 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. 自上一期禽流感疫情周報，沒有新增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 2 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 2017 年 3 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)	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
四川	遂寧	48	男	重症肺炎	14/04/2017
西藏	拉薩	39	男	調查中	14/04/2017
四川	資陽	50	女	重症肺炎	14/04/2017
安徽	阜陽	71	男	重症肺炎	14/04/2017
河南	南陽	44	女	調查中	14/04/2017
浙江	金華	60	男	重症肺炎	14/04/2017
山東	威海	60	男	死亡	14/04/2017
湖南	永州	59	男	重症肺炎	14/04/2017
山東	青島	60	男	死亡	14/04/2017
西藏	拉薩	43	男	調查中	14/04/2017
北京	延慶	81	男	輕微	14/04/2017
河南	平頂山	54	男	調查中	14/04/2017
四川	遂寧	51	男	重症肺炎	14/04/2017
天津	武清	58	女	重症肺炎	14/04/2017

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 1393 個案) (截至 2017 年 4 月 15 日)	自 2016 年 10 月個案累積總數 (共 595 個案) (截至 2017 年 4 月 15 日)
中國內地	浙江省	304	85
	廣東省	256	61
	江蘇省	242	138
	福建省	105	31
	安徽省	92	56
	湖南省	84	50
	上海市	57	6
	江西省	51	37
	湖北省	28	26
	廣西壯族自治區	27	24
	河南省	21	17
	山東省	18	9
	貴州省	17	15
	北京市	15	6
	四川省	14	14
	新疆維吾爾自治區	10	-
	河北省	4	-
	重慶市	3	3
	遼寧省	3	2
	天津市	3	1
	西藏自治區	3	3
	吉林省	2	-
雲南省	2	2 ⁶	
甘肅省	1	1	
香港	21 [*]	5	
台灣	5 [*]	1	
加拿大	2 [*]	-	
澳門	2	2 [‡]	
馬來西亞	1 [*]	-	

⁶ 個案從江西傳入

* 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 4 月 15 日)	自 2016 年 11 月個案累積總數 (共 2 個案) (截至 2017 年 4 月 15 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)[§]

	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	2	858
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%	50%	52.8%

[§]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 4 月)	最近的個案數目 [^] (2017 年 1 月至 2017 年 4 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	358	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	858	2

[^] 最近個案(2017 年 1 月至 2017 年 4 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 1 月至 2017 年 4 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
16/03/2017	埃及	Menia 省	-	M	4	已康復
		Fayoum 省	-	M	48	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	2(0)	甲型禽流感(H9N2): <ul style="list-style-type: none"> ▫ 廣東省：一名於 2016 年 12 月 11 日發病的 7 個月大女嬰。 ▫ 甘肅省：一名於 2017 年 2 月 6 日發病的 11 個月大男嬰。
	美國	1(0)	甲型禽流感(H7N2): <ul style="list-style-type: none"> ▫ 美國：於 2017 年 1 月 16 日報告的一宗人類個案。

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 \(H5N6\)](#)
[4T 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鸚屍體 \(H5N6\)](#)
- # [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
H5	1
H5N1	1
H5N2	1
H5N3	1
H5N6	2
H5N8	8

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
孟加拉	Dhaka 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5)測試呈陽性反應。	2017年4月11日
意大利	Emilia-Romagna 及 Veneto 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4月11日 及4月13日
台灣	雲林縣、高雄市及嘉義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4月11日
匈牙利	Bács-Kiskun 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4月12日
羅馬尼亞	București、Teleorman 及 Ialomița 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4月12日
尼日爾	Tillabéri 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4月13日
芬蘭	Lounais-Suomi 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4月13日
韓國	忠清北道及京畿道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4月14日
越南	Thừa Thiên - Huế 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4月14日
	Vĩnh Long 及 Quảng Ninh 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2017年4月14日
俄羅斯	Moskovskaya Oblast 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4月14日
法國	Deux-Sèvres 及 Lot-et-Garonne 有家禽樣本對低致病性甲型禽流感(H5N3)測試呈陽性反應。	2017年4月14日
荷蘭	Utrecht、Zuid-Holland 及 Drenthe 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4月14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 4 月 17 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	06/04/2017 (H5N8)	H5	06/04/2017 (H5N8)
孟加拉	-	-	H5	11/04/2017 (H5) *	H5	21/01/2017 (H5N1)
比利時	-	-	-	-	H5	28/03/2017 (H5N8)
不丹	-	-	H5	24/10/2016 (H5N1)	-	-
波士尼亞與赫塞哥維納聯邦	-	-	H5	13/02/2017*	H5	28/03/2017 (H5N8)
保加利亞	-	-	H5	24/02/2017 (H5N8)	H5	20/02/2017*
柬埔寨	-	-	H5	31/01/2017 (H5N1)	-	-
喀麥隆	-	-	H5	04/04/2017 (H5N1) 14/02/2017 (H5N8)	H5	14/02/2017 (H5N8)
科特迪瓦	-	-	H5	03/10/2016 (H5N1)	-	-
克羅地亞	-	-	H5	16/02/2017 (H5N8) 17/03/2017 (H5N5)	H5	24/02/2017 (H5N8) 05/01/2017 (H5N5)
捷克共和國	-	-	H5	24/03/2017 (H5N8)	H5	27/02/2017 (H5N8) 15/02/2017 (H5N5)
丹麥	-	-	H5	21/11/2016 (H5N8)	H5	10/02/2017 (H5N8)
埃及	-	-	Endemic	Endemic (H5N1) 14/03/2017 (H5N8)	H5	30/11/2016 (H5N8)
芬蘭	-	-	-	-	H5	13/04/2017 (H5N8)
法國	-	-	H5	04/04/2017 (H5N8) 28/03/2017 (H5N1)	H5	03/04/2017 (H5N8)
德國	-	-	H5	31/03/2017 (H5N8) 09/02/2017 (H5N5)	H5	07/04/2017 (H5N8) 24/01/2017 (H5N5)
加納	-	-	H5	23/11/2016 (H5N1)	-	-
希臘	-	-	H5	24/03/2017 (H5N8) 03/03/2017 (H5N6)	H5	16/02/2017 (H5N8) 27/01/2017 (H5N5)
香港	H7N9	03/03/2017	-	-	H5	10/04/2017 (H5N6)
匈牙利	-	-	H5	12/04/2017 (H5N8)	H5	13/03/2017 (H5N8)
印度	-	-	H5	12/01/2017 (H5N8) 22/02/2017 (H5N1)	H5	19/01/2017 (H5N8) 27/12/2016 (H5N1)
印尼	-	-	地方性流行疾病	地方性流行疾病	-	-
伊朗	-	-	H5	13/02/2017 (H5N8)	H5	18/12/2016 (H5N8)
愛爾蘭	-	-	-	-	H5	06/03/2017 (H5N8)
以色列	-	-	H5	16/02/2017 (H5N8)	H5	16/02/2017 (H5N8)
義大利	-	-	H5	13/04/2017 (H5N8)	H5	13/01/2017 (H5N5) 24/02/2017 (H5N8)
日本	-	-	H5	23/03/2017 (H5N6)	H5	21/11/2016 (H5N6)
哈薩克斯坦	-	-	-	-	H5	20/01/2017*
韓國	-	-	H5	14/04/2016 (H5N6)	-	-
科威特	-	-	H5	22/01/2017 (H5N8)	-	-
老撾	-	-	H5	14/10/2016 (H5N1)	-	-
立陶宛	-	-	-	-	H5	08/04/2017 (H5N8)
澳門	H7N9	12/01/2017*	H7	13/12/2016 (H7N9)	-	-
中國內地						
	安徽	H7N9	29/03/2017	-	-	-
	北京	H7N9	11/04/2017	-	-	-
	重慶	H7N9	19/03/2017	-	-	-
	福建	H7N9	25/03/2017	-	-	-
	甘肅	H7N9	08/04/2017	H5	08/10/2016 (H5N6)	-
	廣東	H7N9	04/03/2017	H7	01/03/2017 (H7N9)	-
	廣西	H5N6	08/11/2016	-	-	-
		H7N9	31/03/2017	-	-	-
	貴州	H5N6	09/11/2016	-	-	-
		H7N9	01/04/2017	H5	-	-
	河北	H7N9	01/02/2017*	-	-	-
	河南	H7N9	06/04/2017	-	-	-

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)
湖北	H7N9	11/03/2017	H5	15/03/2017 (H5N6)	H5	18/01/2017 (H5N8)
湖南	H5N6	18/11/2016	H5	12/01/2017 (H5N6)	-	-
	H7N9	05/04/2017	H7	24/03/2017 (H7N9)	-	-
江蘇	H7N9	01/04/2017	-	-	-	-
江西	H7N9	13/03/2017	-	-	-	-
遼寧	H7N9	01/02/2017 ^o	-	-	-	-
山東	H7N9	04/04/2017	-	-	-	-
上海	H7N9	21/02/2017	-	-	-	-
山西	-	-	-	-	H5	09/02/2017 (H5N8)
四川	H7N9	07/04/2017	H5	28/12/2016 (H5N6)	-	-
天津	H7N9	06/04/2017	-	-	-	-
西藏	H7N9	28/03/2017	-	-	-	-
新疆	-	-	H5	28/12/2016 (H5N6)	-	-
浙江	H7N9	04/04/2017	-	-	-	-
馬來西亞	-	-	H5	27/03/2017 (H5N1)	-	-
黑山	-	-	-	-	H5	22/12/2016 (H5N5)
緬甸	-	-	H5	07/02/2017 (H5N6)	-	-
尼泊爾	-	-	H5	05/03/2017 (H5N1) 10/03/2017 (H5N8)	H5	10/03/2017 (H5N1)
荷蘭	-	-	H5	28/12/2016 (H5N8)	H5	14/12/2016 (H5N5) 14/04/2017 (H5N8)
尼日爾	-	-	H5	21/02/2017 (H5N1) 13/04/2017 (H5N8)	-	-
尼日利亞	-	-	H5	10/04/2017 (H5N1) 08/02/2017 (H5N8)	H5	17/12/2016 (H5N8)
波蘭	-	-	H5	24/03/2017 (H5N8)	H5	08/03/2017 (H5N8) 08/02/2017 (H5N5)
葡萄牙	-	-	-	-	H5	31/01/2017 (H5N8)
馬其頓	-	-	H5	30/01/2017 (H5N8)	H5	03/02/2017*
羅馬尼亞	-	-	H5	12/04/2017 (H5N8)	H5	03/04/2017 (H5N8)
俄羅斯	-	-	H5	14/04/2017 (H5N8)	H5	27/02/2017*
塞爾維亞	-	-	H5	01/03/2017 (H5N8)	H5	01/03/2017 (H5N5) 01/03/2017 (H5N8)
斯洛伐克	-	-	H5	10/03/2017 (H5N8)	H5	28/03/2017 (H5N8)
斯洛文尼亞	-	-	-	-	H5	01/03/2017 (H5N5) 31/03/2017 (H5N8)
西班牙	-	-	H5	03/03/2017 (H5N8)	H5	20/02/2017 (H5N8)
瑞典	-	-	H5	03/02/2017 (H5N8)	H5	13/03/2017 (H5N8)
瑞士	-	-	-	-	H5	11/01/2017 (H5N8)
台灣	H7N9	05/02/2017 [#]	H5	11/04/2017 (H5N2) 17/03/2017 (H5N6) 27/03/2017 (H5N8)	H5	05/02/2017 (H5N6)
突尼斯	-	-	-	-	H5	01/12/2016 (H5N8)
烏干達	-	-	H5	15/01/2017*	-	-
烏克蘭	-	-	H5	12/01/2017 (H5N8)	H5	17/02/2017 (H5N8)
英國	-	-	H5	24/02/2017 (H5N8)	H5	13/03/2017 (H5N8)
美國	-	-	H7	17/03/2017 (H7N9)	H5	09/01/2017 (H5N2)
越南	-	-	H5	14/04/2017 (H5N1) 14/04/2017 (H5N6)	-	-

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

[%]個案傳入北京