

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 52 號

報告周期：2016 年 12 月 18 日至 2016 年 12 月 24 日(第 52 周)

(出版日期：2016 年 12 月 28 日)

總結

1. 自上一期禽流感疫情周報，內地衛生部門報告了 7 宗分別來自安徽(5)、上海(1)及福建(1)的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 24 日)，全球共報告 815 宗人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。自 2016 年 11 月(截至 2016 年 12 月 24 日)，中國內地已報告 15 宗個案。最新個案於 2016 年 12 月 22 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 24 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 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、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	7	安徽	合肥	—	—	死亡	22/12/2016
			安徽	合肥	—	—	—	22/12/2016
			安徽	合肥	—	—	—	22/12/2016
			安徽	宣城	—	—	死亡	22/12/2016
			安徽	六安	—	—	—	22/12/2016
			上海*	靜安	45	男	—	22/12/2016
			福建	廈門	44	男	—	22/12/2016

*由江蘇省南通傳入

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 815 個案) (截至 2016 年 12 月 24 日)	自 2016 年 11 月個案累積總 數(共 17 個案) (截至 2016 年 12 月 24 日)
中國 內地	浙江省	220	1
	廣東省	196	1
	江蘇省	109	5
	福建省	76	2
	上海市	52	1
	安徽省	41	5
	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	—
香港		17*	1
台灣		4*	—
加拿大		2*	—
澳門		1	1
馬來西亞		1*	—

* 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 24 日)	自 2016 年 11 月個案累積總 數(共 2 個案) (截至 2016 年 12 月 24 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)[§]

	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%

[§]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 [^] (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

[^] 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)	甲型禽流感(H9N2): ▫ 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\(H5N6\)](#)
- # [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	5
H5N3	1
H5N5	1
H5N6	1
H5N8	32
H5N9	1

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
伊朗	Qom、East Azarbayegan、Markazi 及 Mazabdarán 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 18 日
法國	Hautes-Pyrénées、Gers 及 Landes 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 19 日， 12 月 20 日， 12 月 21 日， 12 月 23 日及 12 月 26 日
	Tarn、Lot-et-Garonne、Aveyron、Landes、Gers, Manche 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。	2016 年 12 月 19 日 (兩個報告)， 12 月 20 日， 12 月 21 日 (兩個報告)， 12 月 22 日， 12 月 23 日 (三個報告)及 12 月 26 日
	Hautes-Pyrénées 及 Gers 有家禽樣本對低致病性甲型禽流感(H5N9)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 20 日
	Landes 有家禽樣本對低致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 23 日
	Landes 有家禽樣本對低致病性甲型禽流感(H5N3)測試呈陽性反應。	2016 年 12 月 26 日
日本	北海道及宮崎市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 19 日
荷蘭	Overijssel 及 Friesland 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 19 日
羅馬尼亞	Constanta 及 Teleorman 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 20 日及 12 月 21 日
德國	Sachsen-Anhalt、Nordrhein-Westfalen、Niedersachsen、Baden-Württemberg 及 Hessen 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 20 日， 12 月 21 日， 12 月 22 日及 12 月 27 日
瑞典	Skåne län、Stockholms län、Gotlands län 及 Östergötlands län 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 21 日， 12 月 22 日及 12 月 27 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 21 日

受影響地方	詳情	世界動物衛生組織 報告日期
瑞士	蘇黎世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 21 日
保加利亞	Vidin、Vraca、Plovdiv、Jambol 及 Sofija 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。	2016 年 12 月 22 日
蒙特內哥羅	Podgorica 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 22 日
英國	威爾斯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 22 日
丹麥	西部及東部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 22 日
波蘭	Lubuskie、Malopolskie、Zachodniopomorskie 及 Mazowieckie 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 22 日， 12 月 23 日及 12 月 27 日
希臘	Anatoliki Makedonia kai Thraki 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 23 日
台灣	新北市、南投縣、高雄市及台北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 23 日
以色列	HaDarom、Yerushalayim、Hamerkaz、Hazafon 及 Haifa 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 25 日

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 2016 年 12 月 27 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	22/12/2016*	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	18/11/2016 (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	H5	30/11/2016 (H5N8)
芬蘭	-	-	-	-	H5	21/12/2016 (H5N8)
法國	-	-	H5	25/07/2016 (H5N1) 09/08/2016 (H5N2) 23/12/2016 (H5N8)	H5	23/12/2016 (H5N8)
德國	-	-	H5	27/12/2016 (H5N8)	H5	21/12/2016 (H5N8)
加納	-	-	H5	23/11/2016 (H5N1)	-	-
希臘	-	-	-	-	H5	23/12/2016 (H5N8)
香港	H7N9	19/12/2016 #	H7	05/06/2016 (H7N9)	H5	08/12/2016 (H5N6)
匈牙利	-	-	H5	15/12/2016 (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	18/12/2016 (H5N8)	H5	18/12/2016 (H5N8)
伊拉克	-	-	H5	25/07/2016 (H5N1)	-	-
以色列	-	-	H5	25/12/2016 (H5N8)	H5	25/12/2016 (H5N8)
日本	-	-	H5	19/12/2016 (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	H7N9	13/12/2016	H7	13/12/2016 (H7N9)	-	-
中國內地						
安徽	H7N9	22/12/2016	-	-	-	-
北京	H7N9	03/06/2016	-	-	-	-
福建	H7N9	22/12/2016	-	-	-	-
甘肅	-	-	H5	08/10/2016 (H5N6)	-	-
廣東	H7N9	09/11/2016	-	-	-	-
廣西	H5N6	08/11/2016	-	-	-	-
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	18/11/2016	H5	20/06/2016 (H5N6)	-	-
江蘇	H7N9	22/12/2016*	-	-	-	-
江西	H7N9	12/08/2016*	-	-	-	-
遼寧	H7N9	17/06/2016	-	-	-	-
天津	H7N9	15/06/2016	-	-	-	-
浙江	H7N9	06/10/2016	-	-	-	-
墨西哥	-	-	H7	01/06/2016 (H7N3)	-	-
黑山	-	-	-	-	H5	22/12/2016 (H5N5)
荷蘭	-	-	H7 and H5	10/06/2016 (H7N9) 19/12/2016 (H5N8)	H5	14/12/2016 (H5N5) 16/12/2016 (H5N8)
尼日爾	-	-	H5	02/06/2016 (H5N1)	-	-
尼日利亞	-	-	H5	28/11/2016 (H5N1) 17/12/2016 (H5N8)	H5	17/12/2016 (H5N8)
波蘭	-	-	H5	27/12/2016 (H5N8)	H5	23/12/2016 (H5N8)
羅馬尼亞	-	-	-	-	H5	21/12/2016 (H5N8)
俄羅斯	-	-	H5	08/12/2016 (H5N8)	H5	16/12/2016*

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)
塞爾維亞	-	-	H5	16/12/2016 (H5N8)	H5	06/12/2016 (H5N8)
瑞典	-	-	H5	22/12/2016 (H5N8)	H5	27/12/2016 (H5N8)
瑞士	-	-	-	-	H5	21/12/2016 (H5N8)
台灣	-	-	H5	17/10/2016 (H5N2) 23/12/2016 (H5N8)	-	-
多哥	-	-	H5	25/08/2016 (H5N1)	-	-
突尼斯	-	-	-	-	H5	01/12/2016 (H5N8)
烏克蘭	-	-	H5	17/12/2016*	H5	17/12/2016*
英國	-	-	H5	17/12/2016 (H5N8)	H5	22/12/2016 (H5N8)
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 [#] 個案從廣東傳入 [^] 個案傳入安徽 [%] 個案傳入北京及河北 [§] 個案傳入上海 * 沒有進一步分型資料