

禽流感疫情周報

禽流感疫情周報是由衛生防護中心傳染病處監測科每周出版的報告。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 17 期，第 36 號

報告周期：2021 年 8 月 29 日至 2021 年 9 月 4 日(第 36 周)

(出版日期：2021 年 9 月 7 日)

總結

1. 自上一期禽流感疫情周報，沒有新增人類感染甲型禽流感(H7N9)個案。自 2013 年 3 月(截至 2021 年 9 月 4 日)，全球共報告 1568 宗人類感染甲型禽流感(H7N9)個案(均於 2013 年至 2019 年 9 月期間七波疫情中報告)。最新一宗個案於 2019 年 4 月 5 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 2021 年 9 月 4 日)，全球共報告 42 宗人類感染甲型禽流感(H5N6)個案，其中 41 宗個案均在中國內地發生。最新一宗個案於 2021 年 8 月 23 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 2021 年，每年有 0 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)。*最新一宗個案於 2021 年 8 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 2021 年 8 月出版。

本周更新

(資料來源：世衛、國家衛健委、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. 自上一期禽流感疫情周報，香港：確診人類感染甲型禽流感(H5N1 / H5N6 / 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. 自上一期禽流感疫情周報，香港以外地方：確診人類感染甲型禽流感(H5N1 / H5N6 / H7N9)個案

報告日期	國家	省/區域	城市/地區	性別	年齡	報告時的臨床情況	病毒類型
-	-	-	-	-	-	-	-

表 3 自 2003 年起呈報給世衛 / 國家衛健委的確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案 (根據發病日期)[§]

年份	個案	死亡	死亡率
2003	4	4	100%
2004	46	32	69.6%
2005	98	43	43.9%
2006	115	79	68.7%
2007	88	59	67.0%
2008	44	33	75.0%
2009	73	32	43.8%
2010	48	24	50.0%
2011	62	34	54.8%
2012	32	20	62.5%
2013	39	25	64.1%
2014	52	22	42.3%
2015	145	42	29.0%
2016	10	3	30.0%
2017	4	2	50.0%
2018	0	0	0%
2019	1	1	100%
2020	1	0	0%
2021	1	1	100%
總數	863	456	52.8%

[§] 根據國家劃分的資料可參閱[世衛](#)網頁 (只供英文版)

表 4. 自 2003 年起呈報給世衛 / 國家衛健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 2021 年 9 月)	最近的個案數目 (2021 年 5 月至 2021 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
印度	1	1
印尼	200	0
伊拉克	3	0
老撾	3	0
緬甸	1	0
尼泊爾	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	863	1

[#] 包括兩宗香港報告來自中國內地的個案

表 5. 自 2014 年及自 2021 年 1 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 42 宗個案) (截至 2021 年 9 月 4 日)	自 2021 年 1 月個案累積總數 (共 16 宗個案) (截至 2021 年 9 月 4 日)
中國 內地	廣東省	9	1
	廣西壯族自治區	7	3
	湖南省	6	2
	四川省	6	5
	安徽省	2	1
	重慶市	2	2
	江蘇省	2	0
	雲南省	2	0
	北京市	1	0
	福建省	1	0
	貴州省	1	1
	湖北省	1	0
	江西省	1*	0
老撾		1	1

* 個案從廣東省傳入

表 6. 自 2013 年及自 2020 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 1568 宗個案) (截至 2021 年 9 月 4 日)	自 2020 年 10 月個案累積總數 (共 0 宗個案) (截至 2021 年 9 月 4 日)
中國內地	浙江省	310	0
	廣東省	259	0
	江蘇省	252	0
	福建省	108	0
	安徽省	99	0
	湖南省	95	0
	上海市	57	0
	江西省	52	0
	四川省	38	0
	北京市	35	0
	廣西壯族自治區	31	0
	湖北省	31	0
	河北省	29	0
	河南省	28	0
	山東省	28	0
	貴州省	20	0
	新疆維吾爾自治區	14	0
	重慶市	9	0
	雲南省	8	0
	陝西省	7	0
	甘肅省	6	0
	遼寧省	5	0
	天津市	5	0
	吉林省	3	0
	山西省	3	0
	西藏自治區	3	0
內蒙古自治區	2	0	
香港	21*	0	
台灣	5*	0	
加拿大	2*	0	
澳門	2 [#]	0	
馬來西亞	1*	0	

* 全部個案從中國內地傳入

最新個案從中國內地傳入

表 7. 過去 6 個月確診人類感染其他甲型禽流感(非 H5N1/ H5N6/ H7N9)報告(截至 2021 年 9 月 6 日)

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

	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/ 報告)	中國內地	6(0)	<p>甲型禽流感(H9N2):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 福建省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2021 年 4 月 16 日報告一名在 2020 年 1 月 28 日發病的 10 歲男童。 ▪ 廣東省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2021 年 4 月 20 日發病的一名 30 歲女士。 ▪ 四川省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2021 年 4 月 27 日發病的一名 2 歲男童。 ▪ 江蘇省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2021 年 5 月 31 日發病的一名 78 歲女士。 ▪ 湖南省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2021 年 8 月 23 日發病的一名 20 個月女童。 <p>甲型禽流感(H10N3):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 江蘇省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2021 年 4 月 23 日發病的一名 41 歲男士。
	柬埔寨	1(0)	<p>甲型禽流感(H9N2):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 於 2021 年 4 月 2 日報告的一名 3 歲男童。

表 8. 香港：自 2015 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/ 環境樣本 H5 報告數目	家禽/野生鳥類/ 環境樣本 H7N9 報告數目	詳情
本周概況	0	0	-
從 2015 年起已 報告個案總數 (截至前周)	18*	1 [#]	-

- * [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 \(H5N6\)](#)
[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鸕屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2017 年 12 月 21 日在將軍澳撿走的鵲鴿屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2017 年 12 月 21 日在天水圍香港濕地公園撿走的黑臉琵鷺屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2018 年 1 月 2 日及 1 月 9 日在灣仔新鮮糧食店檢取的砧板環境樣本及冰鮮鴨表皮拭子樣本 \(H5N6\)](#)
[於 2018 年 1 月 23 日報告早前從旺角一新鮮糧食店一批次的冰鮮雞中抽取之一個口咽喉拭子樣本 \(H5N6\)](#)

於 2018 年 2 月 8 日在流浮山鰲磡村一公廁旁被發現及撿走的紅嘴鷗屍體 (H5N6)
 於 2018 年 4 月 9 日在粉嶺靚龍圍被發現的八哥屍體驗出對禽流感病毒測試呈陽性反應 (H5N6)
 於 2018 年 4 月 7 日在旺角園圃街雀鳥花園一雀鳥店舖內放置海南鵝哥的雀籠抽取的環境樣本 (H5N6)
 於 2021 年 1 月 14 日報告米埔自然護理區收集的鳥糞樣本驗出禽流感病毒 (H5N8)
 於 2021 年 2 月 1 日報告烏溪沙撿走的遊隼屍體驗出禽流感病毒 (H5N8)

於 2016 年 6 月 5 日在屯門仁愛街一個活家禽檔撿取的一個活禽糞便樣本確認驗出對禽流感病毒測試呈陽性反應 (H7N9)

表 9. 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	10
H5N2	2
H5N3	2
H5N4	1
H5N5	2
H5N8	10

表 10. 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
芬蘭	Southern Finland、Eastern Finland、Finnish Exclusive Economic Zone 及 Western Finland 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)及甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021 年 8 月 31 日
	Lapland 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2021 年 8 月 31 日
拉脫維亞	Rojas 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2021 年 8 月 31 日
	Jūrmala、Engures、Ventspils City、Pāvilostas、Latvian Exclusive Economic Zone、Rīga、Mērsraga、Liepāja 及 Saldus 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021 年 8 月 31 日
波蘭	ódzkie、Warmisko-Mazurskie、Mazowieckie、Maopolskie、Podkarpackie、Lubelskie、Kujawsko-Pomorskie、witokrzyskie、Pomorskie 及 Zachodniopomorskie 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021 年 8 月 31 日 2021 年 9 月 1 日

受影響地方	詳情	世界動物衛生組織 報告日期
俄羅斯	Chelyabinsk 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2021年9月1日
瑞典	Stockholm 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5)、甲型禽流感(H5N1)、甲型禽流感(H5N5)及甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021年9月2日
	Kalmar、Skåne 及 Södermanland 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5)、甲型禽流感(H5N5)及甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021年9月2日
	Halland、Västra Götaland 及 Västmanland 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5)及甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021年9月2日
	Swedish Exclusive Economic Zone 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)。	2021年9月2日
	Blekinge 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N4)及甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021年9月2日
	Uppsala 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N5)及甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021年9月2日
	Östergötland、Dalarna、Gotland, Orebro 及 Jönköping 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021年9月2日
荷蘭	Utrecht 及 Overijssel 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021年9月3日
挪威	Aust-Agder、Åstfold、Hordaland、Akershus、Rogaland、Telemark、Oslo、Norwegian、Vestfold 及 Hedmark 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021年9月3日
英國	England 及 Scotland 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)及甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021年9月3日
	United Kingdom Exclusive Economic Zone 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2021年9月3日
	Northern Ireland 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N3)測試呈陽性反應。	2021年9月3日
	Wales 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N5)測試呈陽性反應。	2021年9月3日

受影響地方	詳情	世界動物衛生組織 報告日期
	Wales 及 Northern Ireland 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。	2021 年 9 月 3 日
	England 有家禽樣本對低致病性甲型禽流感(H5N2)及甲型禽流感(H5N3)測試呈陽性反應。	2021 年 9 月 3 日
比利時	Vlaanderen 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2021 年 9 月 6 日
博茨瓦納	Kgatleng 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2021 年 9 月 6 日
台灣	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。	2021 年 9 月 6 日
多哥	Maritime 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2021 年 9 月 6 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 11. 過去 6 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 2021 年 9 月 6 日)

國家/地區	人類感染個案		家禽感染個案/其他相關樣本		野鳥感染個案/其他相關樣本	
	病毒類型	最後個案 報告/發病日期 (本報告涉及亞型)	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)
阿富汗	-	-	H5	29/03/2021 (H5N8)	-	-
阿爾巴尼亞	-	-	H5	24/06/2021 (H5N8)	-	-
阿爾及利亞	-	-	H5	12/04/2021 (H5N8)	H5	12/04/2021 (H5N8)
奧地利	-	-	-	-	H5	25/03/2021* 29/03/2021 (H5N5) 30/04/2021 (H5N8)
比利時	-	-	-	-	H5	19/07/2021* 06/09/2021 (H5N8)
貝寧	-	-	H5	20/08/2021*	-	-
博茨瓦納	-	-	H5	06/09/2021 (H5N1)	-	-
保加利亞	-	-	H5	12/07/2021*	-	-
科特迪瓦	-	-	H5	23/08/2021 (H5N1)	-	-
克羅地亞	-	-	H5	16/04/2021 (H5N8)	H5	26/03/2021 (H5N8)
捷克共和國	-	-	H5	30/07/2021 (H5N8)	H5	12/04/2021 (H5N5) 29/06/2021 (H5N8)
丹麥	-	-	H5	23/07/2021 (H5N8)	H5	14/05/2021 (H5N1) 21/05/2021 (H5N3) 21/05/2021 (H5N5) 21/05/2021 (H5N8)
埃及	-	-	地方性流行疾病(H5)	地方性流行疾病(H5N1)	-	-
愛沙尼亞	-	-	H5	01/04/2021 (H5N8)	H5	11/06/2021 (H5N8) 24/08/2021 (H5N1)
芬蘭	-	-	H5	04/05/2021 (H5N8)	H5	31/08/2021 (H5N1) 31/08/2021 (H5N8)
法國	-	-	H5	05/08/2021 (H5N8)	H5	26/07/2021 (H5N8) 04/08/2021 (H5N1) 04/08/2021 (H5N3) 09/08/2021*

國家/地區	人類感染個案		家禽感染個案/其他相關樣本		野鳥感染個案/其他相關樣本	
	病毒類型	最後個案 報告/發病日期 (本報告涉及亞型)	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)
德國	-	-	H5	11/05/2021 (H5N5) 11/06/2021 (H5N1) 01/07/2021 (H5N8)	H5	02/06/2021 (H5N5) 04/06/2021 (H5N4) 08/06/2021 (H5N1) 11/06/2021 (H5N3) 11/06/2021 (H5N8)
加納	-	-	H5	21/07/2021* 05/08/2021 (H5N1)	-	-
希臘	-	-	-	-	H5	21/04/2021 (H5N8)
匈牙利	-	-	H5	25/03/2021 (H5N8) 06/05/2021 (H5N1)	H5	25/03/2021 (H5N5) 25/03/2021 (H5N8)
印度	H5	12/06/2021(H5N1)	-	-	-	-
印尼	-	-	地方性流行疾病(H5)	地方性流行疾病(H5N1)	-	-
伊朗	-	-	H5	30/08/2021 (H5N8)	-	-
伊拉克	-	-	H5	17/06/2021 (H5N8)	-	-
愛爾蘭	-	-	-	-	H5	16/08/2021 (H5N3)
以色列	-	-	-	-	H5	16/04/2021 (H5N8)
意大利	-	-	H5	17/05/2021 (H5N8)	H5	15/06/2021 (H5N1) 15/06/2021 (H5N8)
日本	-	-	H5	16/07/2021 (H5N8)	H5	09/04/2021 (H5N8)
韓國	-	-	H5	26/05/2021 (H5N8)	-	-
科威特	-	-	H5	17/05/2021 (H5N8)	-	-
拉脫維亞	-	-	-	-	H5	31/08/2021 (H5N1) 31/08/2021 (H5N8)
萊索托	-	-	H5	07/07/2021*	-	-
立陶宛	-	-	H5	04/08/2021 (H5N8)	H5	04/08/2021 (H5N8)
					H7	04/08/2021 (H7N7)
中國內地						
重慶市	H5	23/06/2021 (H5N6)	-	-	-	-
廣東	H5	31/07/2021 (H5N6)	-	-	-	-
廣西	H5	06/07/2021 (H5N6)	-	-	-	-

國家/地區	人類感染個案		家禽感染個案/其他相關樣本		野鳥感染個案/其他相關樣本	
	病毒類型	最後個案 報告/發病日期 (本報告涉及亞型)	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)
		17/08/2021 (H5N6)				
湖南	H5	26/07/2021 (H5N6) 02/08/2021 (H5N6)	-	-	-	-
遼寧	-	-	-	-	H5	14/04/2021 (H5N6)
寧夏回族自治區	-	-	-	-	H5	25/06/2021 (H5N8)
陝西	-	-	-	-	H5	15/06/2021 (H5N8)
四川	H5	13/05/2021 (H5N6) 22/06/2021 (H5N6) 25/06/2021 (H5N6) 30/06/2021 (H5N6) 13/07/2021 (H5N6)	-	-	-	-
西藏自治區	-	-	-	-	H5	28/05/2021 (H5N8)
馬里	-	-	H5	19/05/2021 (H5N1)	-	-
尼泊爾	-	-	H5	27/04/2021 (H5N8)	-	-
荷蘭	-	-	H5	16/07/2021 (H5N8)	H5	17/06/2021 (H5N3) 17/06/2021 (H5N4) 04/07/2021 (H5N1) 03/09/2021 (H5N8)
尼日爾	-	-	H5	19/03/2021 (H5N1)	-	-
尼日利亞	-	-	H5	02/07/2021 (H5N1)	-	-
挪威	-	-	-	-	H5	03/09/2021 (H5N8)
波蘭	-	-	H5	01/09/2021 (H5N8)	H5	08/04/2021 (H5N8) 19/08/2021 (H5N1)
羅馬尼亞	-	-	H5	22/04/2021 (H5N5) 21/05/2021 (H5N8)	H5	14/04/2021 (H5N5)
俄羅斯	-	-	H5	14/04/2021 (H5N8) 01/09/2021 (H5N1)	H5	14/04/2021 (H5N5) 07/07/2021* 02/08/2021 (H5N1)
塞爾維亞	-	-	-	-	H5	18/06/2021 (H5N8)
斯洛伐克	-	-	H5	16/07/2021 (H5N1)	H5	26/08/2021 (H5N8)
南非	-	-	H5	21/05/2021*	H5	24/03/2021 (H5N8)

國家/地區	人類感染個案		家禽感染個案/其他相關樣本		野鳥感染個案/其他相關樣本	
	病毒類型	最後個案 報告/發病日期 (本報告涉及亞型)	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)	病毒類型	最後報告日期 (本報告涉及亞型)
				08/06/2021 (H5N8) 25/08/2021 (H5N1)		25/08/2021 (H5N1)
瑞典	-	-	H5	26/04/2021 (H5N5) 28/05/2021 (H5N8)	H5	02/09/2021* 02/09/2021 (H5N1) 02/09/2021 (H5N4) 02/09/2021 (H5N5) 02/09/2021 (H5N8)
台灣	-	-	H5	06/08/2021 (H5N5) 06/09/2021 (H5N2)	H5	12/03/2021 (H5N5)
多哥	-	-	H5	06/09/2021 (H5N1)	-	-
烏克蘭	-	-	H5	19/03/2021*	H5	06/04/2021*
英國	-	-	H5	03/09/2021 (H5N1) 03/09/2021 (H5N8)	H5	03/09/2021 (H5N1) 03/09/2021 (H5N3) 03/09/2021 (H5N5) 03/09/2021 (H5N8)
越南	-	-	H5	05/07/2021 (H5N1) 23/08/2021 (H5N6) 23/08/2021 (H5N8)	-	-

資料來源：世衛、世界動物衛生組織、國家衛健委及其他官方網站

* 沒有進一步分型資料