

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 18 期，第 36 號

報告周期：2022 年 8 月 28 日至 2022 年 9 月 3 日(第 36 周)
(出版日期：2022 年 9 月 6 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 2022 年 9 月 3 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 2022 年 9 月 3 日)，全球共報告 80 宗人類感染甲型禽流感(H5N6)個案，其中 79 宗個案均在中國內地發生。最新一宗個案於 2022 年 6 月 27 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 2012 至 2022 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 2022 年 5 月 6 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 2022 年 7 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	2	1	50%
2022	1	0	0%
總數	865	456	52.7%

[§] 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 2022 年 9 月)	最近的個案數目 (2022 年 5 月至 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	0
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
英國	1	0
美國	1	1
越南	127	0
總數	865	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 2022 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 80 宗個案) (截至 2022 年 9 月 3 日)	自 2022 年 1 月個案累積總數 (共 22 宗個案) (截至 2022 年 9 月 3 日)
中國 內地	廣西壯族自治區	18
	廣東省	13
	湖南省	13
	四川省	12
	江蘇省	5
	重慶市	3
	安徽省	2
	福建省	2
	江西省	3*
	雲南省	2
	浙江省	2
	北京市	1
	貴州省	1
	河南省	1

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 80 宗個案) (截至 2022 年 9 月 3 日)	自 2022 年 1 月個案累積總數 (共 22 宗個案) (截至 2022 年 9 月 3 日)
湖北省	1	0
老撾	1	0

* 一宗個案從廣東省傳入

表 6. 自 2013 年及自 2021 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 2022 年 9 月 3 日)	自 2021 年 10 月個案累積總數 (共 0 宗個案) (截至 2022 年 9 月 3 日)
中國內地	浙江省	310
	廣東省	259
	江蘇省	252
	福建省	108
	安徽省	99
	湖南省	95
	上海市	57
	江西省	52
	四川省	38
	北京市	35
	廣西壯族自治區	31
	湖北省	31
	河北省	29
	河南省	28
	山東省	28
	貴州省	20
	新疆維吾爾自治區	14
	重慶市	9
	雲南省	8
	陝西省	7
	甘肅省	6
	遼寧省	5
	天津市	5
	吉林省	3
	山西省	3
	西藏自治區	3
	內蒙古自治區	2
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 2022 年 9 月 5 日)

	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(H3N8):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 河南省: <ul style="list-style-type: none"> □ 於 2022 年 4 月 5 日發病的一名 4 歲男童。 ■ 湖南省: <ul style="list-style-type: none"> □ 於 2022 年 5 月 9 日發病的一名 5 歲男童。 <p>甲型禽流感(H9N2):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 湖南省: <ul style="list-style-type: none"> □ 於 2022 年 4 月 26 日發病的一名 5 歲男童。 ■ 四川省: <ul style="list-style-type: none"> □ 於 2022 年 4 月 28 日發病的一名 1 歲男童。 ■ 貴州省: <ul style="list-style-type: none"> □ 於 2022 年 5 月 8 日發病的一名 2 歲男童。 ■ 廣東省: <ul style="list-style-type: none"> □ 於 2022 年 8 月 1 日發病的一名 1 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)	20*	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 日在西貢撿走的鵝鴨屍體 (H5N6)
 於 2015 年 11 月 17 日在葵涌撿走的鵝鴨屍體 (H5N6)
 於 2015 年 12 月 31 日在黃大仙撫走的大白鷺屍體 (H5N6)
 於 2016 年 2 月 14 日在屯門撫走的雞隻屍體 (H5N6)
 於 2016 年 2 月 18 日在大澳撫走的雞隻屍體 (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 日在九龍城撫走的紅耳鵝屍體 (H5N6)
 於 2017 年 12 月 21 日在將軍澳撫走的鵝鴨屍體 (H5N6)
 於 2017 年 12 月 21 日在天水圍香港濕地公園撫走的黑臉琵鷺屍體 (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撫走的紅嘴鷗屍體 (H5N6)
 於 2018 年 4 月 9 日在粉嶺觀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鋪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 日報告烏溪沙撫走的遊隼屍體驗出禽流感病毒 (H5N8)

於 2021 年 12 月 20 日報告天水圍香港濕地公園撿走的黑臉琵鷺屍體驗出禽流感病毒(H5N1)

於 2022 年 1 月 26 日報告米埔自然護理區撿走的白腰杓鶴屍體驗出帶有 H5N1 禽流感病毒

於 2016 年 6 月 5 日在屯門仁愛街一個活家禽檔檢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
H5N1	23
H5N8	1

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
法羅群島	Vågø、Suðuroyar、Sandoyar、Streymoyar 及 Eysturoyar 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 8 月 30 日
匈牙利	Szabolcs-Szatmár-Bereg 、 Gyor-Moson-Sopron 、 Komárom-Esztergom 、 Tolna 、 Baranya 、 Hajdú-Bihar 、 Csongrád 、 Fejér 、 Somogy 、 Borsod-Abaúj-Zemplén 、 Bács-Kiskun 、 Pest 、 Budapest 及 Vas 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 8 月 30 日
拉脫維亞	Rgas 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 8 月 30 日
俄羅斯	Kursk 、 Ryazan' 、 Kaluga 、 Ivanovo 、 Belgorod 、 Tver' 及 Orel 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 8 月 30 日
芬蘭	Ahvenanmaan valtionvirasto 、 Etelä-Suomen aluehallintovirasto 、 Lounais-Suomen aluehallintovirasto 及 Pohjois-Suomen aluehallintovirasto 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 8 月 31 日
加拿大	Manitoba 、 Ontario 、 British Columbia 、 Alberta 、 Nova Scotia 及 Québec 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 1 日 2022 年 9 月 2 日
	New Brunswick 及 Saskatchewan 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 1 日
	Prince Edward Island 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 2 日

受影響地方	詳情	世界動物衛生組織 報告日期
西班牙	Extremadura 及 Andalucía 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 1 日 2022 年 9 月 2 日
	País Vasco 、 Cataluña 、 Castilla y León 、 Aragón 、 Comunidad de Madrid 、 Comunidad Foral de Navarra 、 Castilla - La Mancha 及 Galicia 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 1 日
法國	Pays de la Loire 、 Nouvelle-Aquitaine 、 Occitanie 、 Bretagne 、 Auvergne-Rhône-Alpes 、 Hauts-de-France 及 Centre-Val de Loire 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 2 日
	Grand Est 、 Normandie 、 French Exclusive Economic Zone 及 Bourgogne-Franche-Comté 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 2 日
葡萄牙	Évora 及 Santarém 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 2 日 2022 年 9 月 5 日
	Beja 及 Coimbra 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 5 日
德國	Niedersachsen 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 5 日
愛爾蘭	Kerry 、 Donegal 、 Mayo 及 Cork 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 5 日
英國	England 、 Scotland 、 Northern Ireland 及 Wales 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 5 日
	United Kingdom Exclusive Economic Zone 、 Guernsey 、 Isle of Man 及 Jersey 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 5 日
	England 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N8)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 5 日
美國	Minnesota 、 Colorado 、 Utah 、 Oregon 、 Idaho 、 Kentucky 、 Indiana 、 Washington 、 South Dakota 、 Iowa 、 Maryland 、 North Dakota 、 Missouri 、 Montana 、 Pennsylvania 、 Kansas 、 North Carolina 、 California 、 Wisconsin 、 New York 、 Nebraska 、 New Jersey 及 Michigan 有家禽及鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2022 年 9 月 5 日
	Texas 及 Oklahoma 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感	2022 年 9 月 5 日

受影響地方	詳情	世界動物衛生組織 報告日期
	<p>(H5N1)測試呈陽性反應。</p> <p>Florida、Massachusetts、Wyoming、Arizona、District of Columbia、Illinois、Vermont、Maine、Delaware、New Hampshire、Virginia、Alaska、Tennessee、Connecticut、Rhode Island、Ohio、Nevada、Alabama 及 Georgia 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。</p>	2022年9月5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 2022 年 9 月 5 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)
阿爾巴尼亞	-	-	H5	16/08/2022 (H5N8)	H5	28/03/2022 (H5N1)
奧地利	-	-	-	-	H5	22/07/2022 (H5N1)
比利時	-	-	H5	30/03/2022 (H5N1)	H5	20/07/2022* 24/08/2022 (H5N1)
保加利亞	-	-	H5	13/06/2022*	-	-
加拿大	-	-	H5	01/09/2022 (H5N1)	H5	02/09/2022 (H5N1)
克羅地亞	-	-	H5	10/06/2022 (H5N1)	-	-
捷克共和國	-	-	H5	16/05/2022 (H5N1)	H5	17/05/2022 (H5N1)
丹麥	-	-	-	-	H5	19/04/2022 (H5N8) 29/08/2022 (H5N1)
埃及	-	-	地方性流行疾病(H5)	地方性流行疾病(H5N1)	-	-
愛沙尼亞	-	-	-	-	H5	05/04/2022 (H5N1)
法羅群島	-	-	-	-	H5	30/08/2022 (H5N1)
芬蘭	-	-	-	-	H5	31/08/2022 (H5N1)
法國	-	-	H5	02/09/2022 (H5N1)	H5	02/09/2022 (H5N1)
加蓬	-	-	H5	19/05/2022 (H5N1)	-	-
德國	-	-	H5	05/09/2022 (H5N1)	H5	09/08/2022 (H5N1)
希臘	-	-	-	-	H5	06/05/2022 (H5N1)
幾內亞	-	-	H5	03/06/2022 (H5N1)	-	-
匈牙利	-	-	H5	07/07/2022 (H5N1)	H5	30/08/2022 (H5N1)
冰島	-	-	H5	05/05/2022 (H5N1)	H5	24/06/2022 (H5N1)
印度	-	-	H5	22/04/2022 (H5N1)	-	-
印尼	-	-	地方性流行疾病(H5)	地方性流行疾病(H5N1)	-	-
伊拉克	-	-	H5	23/06/2022 (H5N8)	-	-
愛爾蘭	-	-	-	-	H5	05/09/2022 (H5N1)
以色列	-	-	-	-	H5	03/05/2022 (H5N1) 29/06/2022 (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)
意大利	-	-	H5	13/06/2022 (H5N1)	H5	29/04/2022 (H5N1)
日本	-	-	H5	18/05/2022 (H5N1)	H5	21/06/2022* 21/06/2022 (H5N1)
哈薩克斯坦	-	-	-	-	H5	04/08/2022*
韓國	-	-	H5	11/04/2022 (H5N1)	H5	05/04/2022 (H5N1)
拉脫維亞	-	-	-	-	H5	30/08/2022 (H5N1)
立陶宛	-	-	-	-	H5	28/06/2022 (H5N1)
中國內地						
廣西	H5	16/04/2022 (H5N6)	-	-	-	-
河南	H5	18/03/2022 (H5N6)	-	-	-	-
湖北	-	-	-	-	H5	16/05/2022 (H5N8)
江蘇	H5	24/03/2022 (H5N6)	-	-	-	-
江西	H5	02/06/2022 (H5N6)	-	-	-	-
青海	-	-	-	-	H5	29/07/2022 (H5N1)
山西	-	-	-	-	H5	16/05/2022 (H5N8)
四川	H5	31/03/2022 (H5N6)	-	-	-	-
馬里	-	-	-	-	H5	06/04/2022 (H5N1)
墨西哥	-	-	H7	27/04/2022 (H7N3)	-	-
摩爾多瓦	-	-	H5	29/08/2022 (H5N1)	-	-
黑山	-	-	-	-	H5	11/04/2022 (H5N1)
尼泊爾	-	-	H5	29/06/2022 (H5N1)	H5	28/03/2022 (H5N1)
荷蘭	-	-	H5	22/08/2022 (H5N1)	H5	29/08/2022 (H5N1)
尼日利亞	-	-	H5	26/08/2022 (H5N1)	-	-
北馬其頓	-	-	-	-	H5	18/05/2022 (H5N1)
挪威	-	-	H5	04/04/2022 (H5N1)	H5	13/07/2022 (H5N5) 26/08/2022 (H5N1)
菲律賓	-	-	H5	24/03/2022 (H5N8) 04/08/2022 (H5N1)	-	-
波蘭	-	-	H5	06/04/2022 (H5N2)	H5	19/07/2022 (H5N1)

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)
				08/08/2022 (H5N1)		
葡萄牙	-	-	H5	05/09/2022 (H5N1)	H5	05/09/2022 (H5N1)
羅馬尼亞	-	-	H5	29/03/2022 (H5N1)	H5	21/03/2022 (H5N1)
俄羅斯	-	-	H5	03/08/2022 (H5N1)	H5	28/06/2022* 30/08/2022 (H5N1)
斯洛伐克	-	-	H5	01/06/2022 (H5N1)	H5	12/04/2022 (H5N1)
南非	-	-	H5	29/08/2022 (H5N1)	H5	29/08/2022 (H5N1)
西班牙	-	-	H5	02/09/2022 (H5N1)	H5	01/09/2022 (H5N1)
瑞典	-	-	-	-	H5	25/03/2022 (H5N8) 09/08/2022 (H5N1)
瑞士	-	-	-	-	H5	18/03/2022 (H5N1)
台灣	-	-	H5	26/07/2022 (H5N2)	H5	07/06/2022 (H5N2) 04/07/2021 (H5N1)
英國	-	-	H5	05/09/2022 (H5N1)	H5	05/09/2022 (H5N1) 05/09/2022 (H5N8)
美國	H5	20/04/2022 (H5N1)	H5	05/09/2022 (H5N1)	H5	05/09/2022 (H5N1)
越南	-	-	H5	14/06/2022 (H5N1)	-	-

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