

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 20 期，第 23 號

報告周期：2024 年 6 月 2 日至 2024 年 6 月 8 日(第 23 周)

(出版日期：2024 年 6 月 11 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 2024 年 6 月 8 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 2024 年 6 月 8 日)，全球共報告 91 宗人類感染甲型禽流感(H5N6)個案，其中 90 宗個案均在中國內地發生。最新一宗個案於 2024 年 5 月 24 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 2014 年至 2023 年，每年有 0 至 145 宗確診人類感染甲型禽流感(H5N1)個案呈報給世界衛生組織(世衛)(根據發病日期計算)。^{*}最新一宗個案於 2024 年 5 月 31 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 2024 年 5 月出版。

本周更新

(資料來源：世界衛生組織(世衛)、國家衛生健康委員會(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	50.0%
2022	6	1	16.7%
2023	12	4	33.3%
2024	11	2	18.2%
總數	893	463	51.8%

[§] 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 2024 年 6 月)	最近的個案數目 (2024 年 2 月至 6 月)
澳洲	1	1
阿塞拜疆	8	0
孟加拉	8	0
柬埔寨	67	3
加拿大	1	0
智利	1	0
中國內地	56 [#]	1
吉布提	1	0
厄瓜多爾	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
西班牙	2	0
泰國	25	0
土耳其	12	0
英國	5	0
美國	4	3
越南	129	1
總數	893	9

[#] 包括兩宗香港報告來自中國內地的個案和一宗從越南傳入的個案

表 5. 自 2014 年及自 2024 年 1 月確診人類感染甲型禽流感(H5N6) 個案的累積總數 (根據公布日期)

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 91 宗個案) (截至 2024 年 6 月 8 日)	自 2024 年 1 月個案累積總數 (共 2 宗個案) (截至 2024 年 6 月 8 日)
中國 內地	廣西壯族自治區	21	0
	四川省	15	1
	廣東省	14	0
	湖南省	14	0
	重慶市	5	0
	江蘇省	5	0
	福建省	3	1
	江西省	3*	0
	安徽省	2	0
	雲南省	2	0

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 91 宗個案) (截至 2024 年 6 月 8 日)	自 2024 年 1 月個案累積總數 (共 2 宗個案) (截至 2024 年 6 月 8 日)
	浙江省	2	0
	北京市	1	0
	貴州省	1	0
	河南省	1	0
	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 2023 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 2024 年 6 月 8 日)	自 2023 年 10 月個案累積總數 (共 0 宗個案) (截至 2024 年 6 月 8 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 2024 年 6 月 10 日)

	受影響 國家/地區	個案數目 (死亡數目)	詳情
本周概況	中國內地	1(0)	<p>甲型禽流感(H9N2):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 廣西壯族自治區： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2024 年 5 月 2 日發病的一名 3 歲男童。
	墨西哥	1(1)	<p>甲型禽流感(H5N2):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 於 2024 年 4 月 17 日發病的一名 59 歲男士。這是全球報告的首例人類感染甲型禽流感(H5N2)個案。
已報告的 個案 (於過去 6 個月發病/ 報告)	中國內地	5(0)	<p>甲型禽流感(H9N2):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 安徽省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2024 年 1 月 2 日發病的一名 6 歲男童。 ▪ 廣西壯族自治區： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2024 年 2 月 2 日發病的一名 3 歲男童。 ▪ 江西省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2024 年 2 月 11 日發病的一名 11 歲男童。 ▪ 廣東省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2024 年 2 月 17 日發病的一名 3 歲男童。 <p>甲型禽流感(H10N3):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 雲南省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2024 年 2 月 28 日發病的一名 51 歲男士。
	香港特別行政區	1(0)	<p>甲型禽流感(H9N2):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 於 2024 年 2 月 15 日發病的一名 22 個月大女童。
	越南	1(0)	<p>甲型禽流感(H9N2):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tiền Giang 省： <ul style="list-style-type: none"> ▫ 於 2024 年 3 月 10 日發病的一名 37 歲男士。

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	-

	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
從 2015 年起已 報告個案總數 (截至前周)	28*	1#	-

- * [於 2015 年 4 月 9 日在元朗檢走的遊隼屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2015 年 4 月 29 日在西貢檢走的鵲鴿屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2015 年 11 月 17 日在葵涌檢走的鵲鴿屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2015 年 12 月 31 日在黃大仙檢走的大白鷺屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2016 年 2 月 14 日在屯門檢走的雞隻屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2016 年 2 月 18 日在大澳檢走的雞隻屍體 \(H5N6\)](#)
[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 日在九龍城檢走的紅耳鶉屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2017 年 12 月 21 日在將軍澳檢走的鵲鴿屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2017 年 12 月 21 日在天水圍香港濕地公園檢走的黑臉琵鷺屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2018 年 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 9 日報告在流浮山鰲磡村一公廁旁被發現及檢走的紅嘴鷗屍體 \(H5N6\)](#)
[於 2018 年 4 月 9 日報告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舖內放置海南鸚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 日報告烏溪沙檢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檢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檢走的白腰杓鶉屍體驗出帶有禽流感病毒\(H5N1\)](#)
[於 2022 年 11 月 16 日報告在米埔自然護理區收集的環境樣本驗出禽流感病毒\(H5N1\)](#)
[於 2022 年 11 月 30 日報告米埔自然護理區檢走的黑臉琵鷺屍體驗出帶有禽流感病毒\(H5N1\)](#)
[於 2022 年 12 月 12 日報告天水圍香港濕地公園檢走的黑臉琵鷺屍體驗出禽流感病毒\(H5N1\)](#)
[於 2023 年 12 月 8 日報告米埔自然護理區收集的環境樣本驗出禽流感病毒\(H5N1\)](#)
[於 2023 年 12 月 21 日報告米埔自然護理區檢走的綠翅鴨屍體驗出禽流感病毒\(H5N1\)](#)
[於 2023 年 12 月 28 日報告香港濕地公園檢走的針尾沙錐及綠翅鴨屍體驗出禽流感病毒\(H5N1\)](#)
[於 2024 年 1 月 5 日報告香港濕地公園檢走的赤頸鴨屍體驗出禽流感病毒\(H5N1\)](#)
[於 2024 年 1 月 5 日報告香港濕地公園檢獲的赤頸鴨樣本驗出禽流感病毒\(H5N1\)](#)
- # [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 \(H7N9\)](#)

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	5
H7N3	1
H7N9	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
加拿大	Nova Scotia、British Columbia 及 Alberta 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2024 年 6 月 3 日

受影響地方	詳情	世界動物衛生組織 報告日期
布基納法索	Centre 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2024年6月4日
芬蘭	Etelä-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。	2024年6月4日
中國內地	西藏自治區有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5)測試呈陽性反應。	2024年6月5日
澳洲	Victoria 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H7N3)及甲型禽流感(H7N9)測試呈陽性反應。	2024年6月7日
美國	Iowa、Minnesota 及 Michigan 有家禽樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2024年6月7日
	New Mexico、Pennsylvania 及 Maine 有鳥類樣本對高致病性甲型禽流感(H5N1)測試呈陽性反應。	2024年6月7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 2024 年 6 月 10 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)
南極	-	-	-	-	H5	12/03/2024* 17/04/2024 (H5N1)
澳洲	H5	25/02/2024 (H5N1)	H7	07/06/2024 (H7N3) 07/06/2024 (H7N9)	-	-
奧地利	-	-	-	-	H5	19/04/2024 (H5N1)
比利時	-	-	H5	02/01/2024 (H5N1)	H5	28/03/2024 (H5N1) 31/01/2024*
波斯尼亞和黑塞哥維那	-	-	-	-	H5	19/02/2024 (H5N1)
巴西	-	-	H5	22/12/2023*	H5	24/05/2024 (H5N1)
保加利亞	-	-	H5	26/01/2024* 12/05/2024 (H5N1)	-	-
布基納法索	-	-	H5	04/06/2024 (H5N1)	-	-
柬埔寨	H5	21/02/2024 (H5N1)	H5	07/03/2024 (H5N1)	-	-
加拿大	-	-	H5	03/06/2024 (H5N1)	H5	12/04/2024* 13/05/2024 (H5N5) 26/05/2024 (H5N1)
智利	-	-	-	-	H5	26/01/2024 (H5N1)
中國內地						
福建	H5	13/04/2024 (H5N6)	-	-	H5	13/12/2023 (H5N1)
廣西	H5	26/03/2024 (H5N1)	-	-	-	-
青海	-	-	-	-	H5	21/05/2024 (H5N1)
西藏	-	-	-	-	H5	05/06/2024*
哥倫比亞	-	-	-	-	H5	21/12/2023*
哥斯達黎加	-	-	-	-	H5	11/01/2024*
克羅地亞	-	-	H5	05/12/2023 (H5N1)	H5	19/01/2024 (H5N1)
塞浦路斯	-	-	-	-	H5	19/02/2024 (H5N1)
捷克共和國	-	-	H5	18/04/2024 (H5N1)	H5	20/03/2024 (H5N1)
丹麥	-	-	H5	20/02/2024 (H5N1)	H5	15/04/2024 (H5N1)
厄瓜多爾	-	-	H5	09/04/2024 (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)
埃及	-	-	地方性流行疾病(H5)	地方性流行疾病(H5N1)	-	-
福克蘭群島	-	-	-	-	H5	08/02/2024 (H5N1)
法羅群島	-	-	-	-	H5	05/12/2023 (H5N5)
芬蘭	-	-	-	-	H5	19/01/2024* 04/06/2024 (H5N1)
法國	-	-	H5	18/01/2024*	H5	06/02/2024* 25/03/2024 (H5N1)
德國	-	-	H5	17/05/2024 (H5N1)	H5	01/03/2024 (H5N5) 22/03/2024 (H5N8) 08/05/2024 (H5N1)
香港特別行政區	-	-	-	-	H5	05/01/2024 (H5N1)
匈牙利	-	-	H5	23/05/2024 (H5N1)	H5	19/03/2024 (H5N1)
冰島	-	-	-	-	H5	21/12/2023 (H5N5)
印度	-	-	H5	24/05/2024 (H5N1)	-	-
印尼	-	-	地方性流行疾病(H5)	地方性流行疾病(H5N1)	-	-
伊拉克	-	-	-	-	H5	29/05/2024 (H5N1)
以色列	-	-	H5	08/12/2023 (H5N1)	H5	22/02/2024 (H5N1)
意大利	-	-	H5	28/02/2024 (H5N1)	H5	06/03/2024 (H5N1)
日本	-	-	H5	15/03/2024 (H5N6) 09/05/2024 (H5N1)	H5	26/12/2023 (H5N6) 14/03/2024 (H5N1) 19/04/2024 (H5N5)
哈薩克斯坦	-	-	-	-	H5	03/01/2024*
韓國	-	-	H5	19/02/2024 (H5N6) 24/05/2024 (H5N1)	H5	19/02/2024 (H5N1) 19/02/2024 (H5N6)
拉脫維亞	-	-	-	-	H5	08/04/2024 (H5N1)
立陶宛	-	-	H5	18/12/2023 (H5N1)	H5	13/02/2024 (H5N1)
墨西哥	-	-	H7	22/02/2024 (H7N3)	H5	12/03/2024 (H5N1)
			H5	11/04/2024 (H5N1)		25/03/2024 (H5N2)
摩爾多瓦	-	-	H5	23/02/2024 (H5N1)	H5	09/04/2024 (H5N1)
荷蘭	-	-	H5	09/01/2024 (H5N1)	H5	03/04/2024 (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)
尼日利亞	-	-	H5	05/03/2024 (H5N1)	-	-
挪威	-	-	H5	23/02/2024 (H5N1)	H5	20/02/2024 (H5N5) 08/04/2024* 24/04/2024 (H5N1)
秘魯	-	-	H5	19/02/2024*	H5	22/12/2023*
菲律賓	-	-	H5	04/04/2024 (H5N1)	-	-
波蘭	-	-	H5	25/03/2024 (H5N1)	H5	12/04/2024 (H5N1)
葡萄牙	-	-	-	-	H5	28/12/2023 (H5N1)
羅馬尼亞	-	-	H5	09/05/2024 (H5N1)	H5	29/03/2024 (H5N1)
俄羅斯	-	-	H5	16/02/2024 (H5N1)	H5	22/12/2023 (H5N1)
斯洛伐克	-	-	H5	04/03/2024 (H5N1)	-	-
斯洛文尼亞	-	-	-	-	H5	26/04/2024 (H5N1)
南非	-	-	H5	28/05/2024*	H5	28/05/2024*
			H7	28/05/2024 (H7N6)	H7	20/02/2024 (H7N6)
南喬治亞與南桑威奇群島	-	-	-	-	H5	18/04/2024 (H5N1)
西班牙	-	-	-	-	H5	24/05/2024 (H5N1)
瑞典	-	-	H5	20/03/2024* 08/04/2024 (H5N1)	H5	07/03/2024* 18/03/2024 (H5N1)
瑞士	-	-	-	-	H5	01/02/2024 (H5N1)
台灣	-	-	H5	16/05/2024 (H5N1)	H5	09/04/2024 (H5N1)
東帝汶	-	-	-	-	H5	15/04/2024 (H5N1)
烏克蘭	-	-	-	-	H5	15/04/2024 (H5N1)
英國	-	-	H5	15/02/2024 (H5N1)	H5	19/04/2024 (H5N1) 03/05/2024 (H5N5)
美國	H5	31/05/2024 (H5N1)	H5	07/06/2024 (H5N1)	H5	07/06/2024 (H5N1)
越南	H5	11/03/2024 (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