

世界のトリでの発生状況 (OIE: <http://empres-i.fao.org/eipws3g/> に基づく) :

低病原性鳥インフルエンザ A (H5N6) ウイルスは 1975 年以降、広い地域で検出されていたが、高病原性鳥インフルエンザ A (H5N6) ウイルスの家禽での最初の発生は 2014 年であり、中国から報告された。2016 年 1 月から同年 12 月 2 日までの期間に報告されたトリでのアウトブレイクは、4 か国から 39 件である (韓国 19 件、ベトナム 8 件、中国 7 件、日本 4 件、香港 1 件)。現在のところ、高病原性鳥インフルエンザ A (H5N6) ウイルスはヒトに感受性を持つような変異やタミフル耐性になるような変異は見られず、また、哺乳動物に対して病原性が強くなる性質を持つような変異も見られていない。

日本のトリでの発生状況 (環境省 HP: [http://www.env.go.jp/nature/dobutsu/bird\\_flu/](http://www.env.go.jp/nature/dobutsu/bird_flu/) に基づく) :

2016 年 10 月 31 日～12 月 5 日の期間、7 都道府県から高病原性鳥インフルエンザ A (H5N6) ウイルスが陽性となったトリ等の報告例があった (秋田県 5 例、岩手県 1 例、新潟県 5 例、宮城県 1 例、兵庫県 1 例、鳥取県 5 例、鹿児島県 19 例)。トリの内訳は、野鳥 27 例、家禽 5 例、動物園の飼育鳥 5 例であった。また、北海道、福島県と茨城県では野鳥が、青森県では家禽 (フランス鴨) で鳥インフルエンザ感染が疑われ、12 月 5 日現在検査中である。各都道府県の対応としては、秋田県の動物園では園内のトリを計 132 羽殺処分、青森県では家禽 18,360 羽を殺処分、新潟県では家禽約 31 万羽を殺処分している。また、鳥インフルエンザ疑い例或いは、確定例が報告された都道府県では、何れも野鳥監視重点区域での監視を強化している。

世界のヒトでの発生状況 :

鳥インフルエンザ A (H5N6) ウイルスでヒトへの感染が報告されている症例は下記の表の通りである。2014 年 5 月に初発例が確認され以後、2016 年 12 月 5 日現在までに計 16 例 (うち死亡 10 例) の報告があり、すべて中国からである。年齢中央値は 40 歳 (11～65 歳)、男性 7 例、女 9 例だった。16 例中 12 例に鳥との接触を認めている。ヒト-ヒト感染の報告はない。

表. 鳥インフルエンザ A (H5N6) ウイルスのヒトへの感染例 n=16\*、2014～2016 年 (12 月 5 日現在)

No	報告年月	報告国 (行政区)	年齢	性別	発症日	トリとの接触歴	転帰	情報源*
1	2014 5月	中国 四川省 南充市	49	男	2014/5/6	死んだ家禽	死亡	WHO
2	2014 12月	中国 広東省 広州市	58	男	2014/12/4	家禽	重症	WHO
3	2015 2月	中国 雲南省 デチエン・チベット族自治州	44	男	2015/1/27	死んだ野鳥	死亡	WHO
4	2015 7月	中国 雲南省 デチエン・チベット族自治州	37	女	2015/7/6		死亡	WHO
5	2016 1月	中国 広東省 揭陽市	42	男	2015/12/12	生鳥市場	死亡	WHO
6	2016 1月	中国 広東省 肇慶市	40	女	2015/12/22	生鳥市場	重症→死亡*	WHO/Emerging Infectious Diseases 22, 8 August 2016
7	2016 1月	中国 広東省 深圳市	26	女	2015/12/24	家禽の肉を扱った	死亡	WHO
8	2016 1月	中国 広東省 深圳市	25	男	2016/1/1	生鳥市場	死亡	WHO
9	2016 1月	中国 広東省 深圳市	31	女	2016/1/8		重症	WHO
10	2016 3月	中国 広東省 惠州市	40	女	2016/2/20	生鳥市場	重症→死亡*	WHO/Hong Kong Centre for Health Protection
11	2016 5月	中国 湖北省 神農架林区	35	男	2016/4/9	生鳥市場	軽快	WHO
12	2016 5月	中国 湖南省 株洲市	11	女	2016/4/11	家禽	軽快	WHO
13	2016 5月	中国 安徽省 宣城市	65	女	2016/4/24	家禽	重症	WHO
14	2016 7月	中国 湖南省 湘西トウチャ族ミャオ族自治州	50	男	2016/5/23		重症→死亡*	WHO/Health and Family Planning Commission of Hunan Province
15	2016 11月	中国 湖南省 邵陽市	47	女	2016/11/18		死亡	WHO
16*	2016 11月	中国 広西チワン族自治区	30	女	2016/11/8	死んだ家禽	重症	Hong Kong Centre for Health Protection

\*WHO 本部および WHO 西太平洋地域事務局の情報に加え、他の政府系公式情報源より得られた情報を含む