

平成 26 - 27 年シーズンの野鳥における鳥インフルエンザウイルス保有状況
調査の結果について

H26-27 シーズン(平成 26 年 10 月から平成 27 年 5 月)は、表 1 に示すとおり、死亡野鳥等のウイルス保有状況調査において、高病原性鳥インフルエンザウイルス(HPAIV)H5N8 亜型を 8 事例確認した。その他大学等の独自調査により、糞便から 5 事例、水検体から 1 事例確認され、計 14 例が確認された(表 2、図 1)。また、病原性の低い鳥インフルエンザウイルス(LPAIV*)は、定期糞便採取調査で 27 検体検出された(表 1、3)。図 1 に都道府県別の HPAIV の確認状況、図 2 に LPAIV の月別分離率を示す。表 4 には、死亡野鳥等調査で回収された死亡野鳥総数内訳を示す。

*家畜伝染病予防法で規定される低病原性鳥インフルエンザ及び鳥インフルエンザに準じて、低病原性鳥インフルエンザウイルス(H5 又は H7 亜型の A 型インフルエンザウイルスのうち、高病原性鳥インフルエンザウイルスと判定されたものを除く)及び鳥インフルエンザウイルス(高病原性鳥インフルエンザウイルス及び低病原性鳥インフルエンザウイルス以外の A 型インフルエンザウイルス)を含む。

表 1 ウイルス保有状況調査総括表(過去5年間)

調査年(平成)		22-23年 (10-9月)	23-24年 (10-9月)	24-25年 (10-9月)	25-26年 (10-9月)	26-27年 (10-5月)
検査総数		13,943	13,536	13,245	11,999	12,854
定期糞便採取調査	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI (分離株数)	12(13)	27 (30)	27(27)	27(29)	27(27)
検査総数		10,248	0	109 ^{*2}	0	775
発生時追加糞便	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI	25	0	0	0	3
検査総数		5,649	444	450	453	1,032 ^{*3}
死亡野鳥等調査	HPAI	60	0	0	0	8 ^{*3}
	LPAI	0	2	0	0	1 ^{*3}
検査総数		100 ^{*1}	0	229 ^{*2}	0	0
発生時捕獲調査	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI	0	0	0	0	0

*1 中海・宍道湖での発生による調査

*2 中国でのA(H7N9)の発生による追加調査

*3 出水での鹿児島県、大学の検査数含む。HPAI陽性はすべてH5N8亜型。

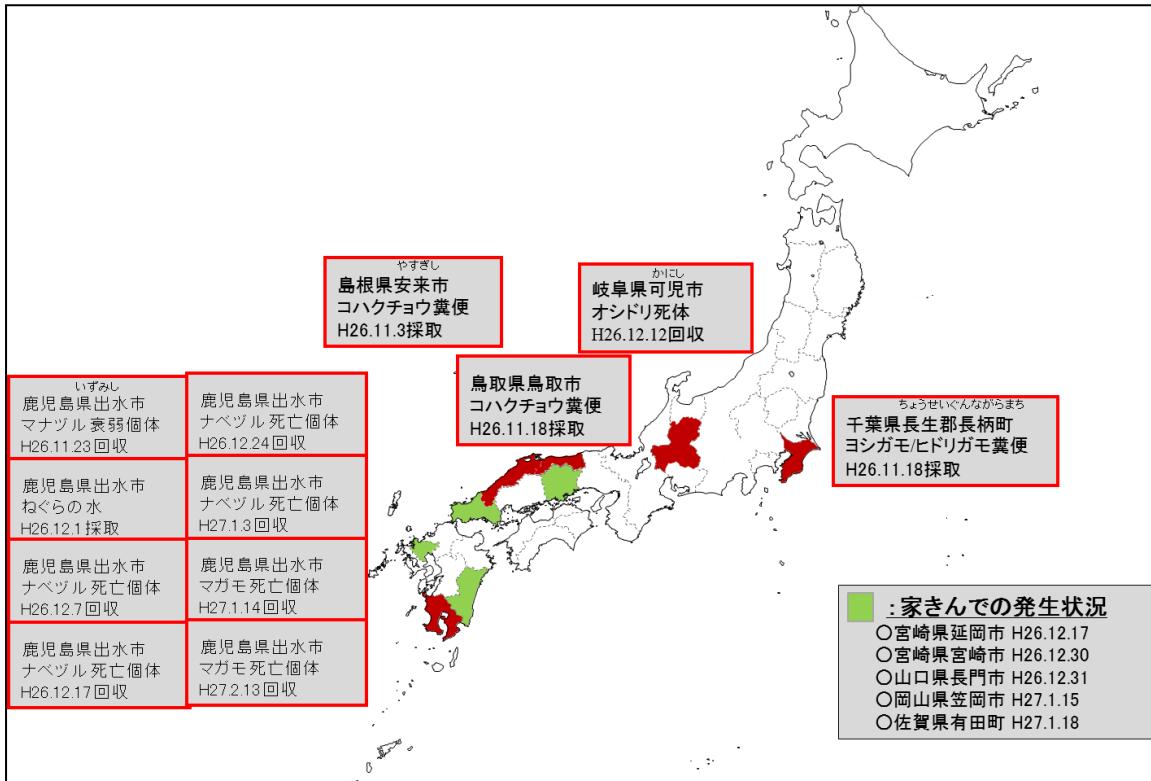


図1 H26-27 シーズン HPAIV 都道府県別確認状況

表2 H26-27 シーズンの野鳥における HPAIV 確認状況

No.	都道府県	場所	種名	検体種類	検体数	回収日	確定日
1	島根県	安来市	コハクチョウ	糞便	2	2014.11.3	2014.11.13
2	千葉県	長生郡長柄町	ヨシガモ/ヒドリガモ*	糞便	2	2014.11.18	2014.11.22
3	鳥取県	鳥取市	コハクチョウ	糞便	1	2014.11.18	2014.11.27
4	鹿児島県	出水市	マナヅル	衰弱個体	1	2014.11.23	2014.11.29
5	鹿児島県	出水市	環境試料	ねぐらの水	1	2014.12.1	2014.12.6
6	鹿児島県	出水市	ナベヅル	死体	1	2014.12.7	2014.12.10
7	岐阜県	可児市	オシドリ	死体	1	2014.12.12	2014.12.20
8	鹿児島県	出水市	ナベヅル	死体	1	2014.12.17	2014.12.19
9	鹿児島県	出水市	ナベヅル	死体	1	2014.12.24	2014.12.30
10	鹿児島県	出水市	ナベヅル	死体	1	2015.1.3	2015.1.7
11	鹿児島県	出水市	マガモ	死体	1	2015.1.14	2015.1.19
12	鹿児島県	出水市	マガモ	死体	1	2015.2.13	2015.2.17

* 2検体中、1検体はヨシガモ、もう1検体はヨシガモ又はヒドリガモ。

表3 H26-27 シーズン LPAIV 月別分離状況

調査月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	計	
分離亜型(数)	H3N8(3), H4N2(1), H4N6(2), H5N2(2), H6N1(1), H6N5(1), H6N6(2)	H1N4(1), H3N8(1), H4N6(1), H6N1(1), H6N5(1), H7N2(1), H7N7(3), H10N7(2)	H1N1(1), H5N3(1), H11N9(1)		H6N2(1), H7N7(1)	H1N1(1), H2N9(1)			
分離株数	12	9	2	0	2	2	0	27	
分離検体数	12	9	2	0	2	2	0	27	
糞便総数	2,311	2,337	2,009	1,905	2,007	1,417	868	12,854	

11月H7N7(2)、12月H5N3(1): 追加調査で分離した株

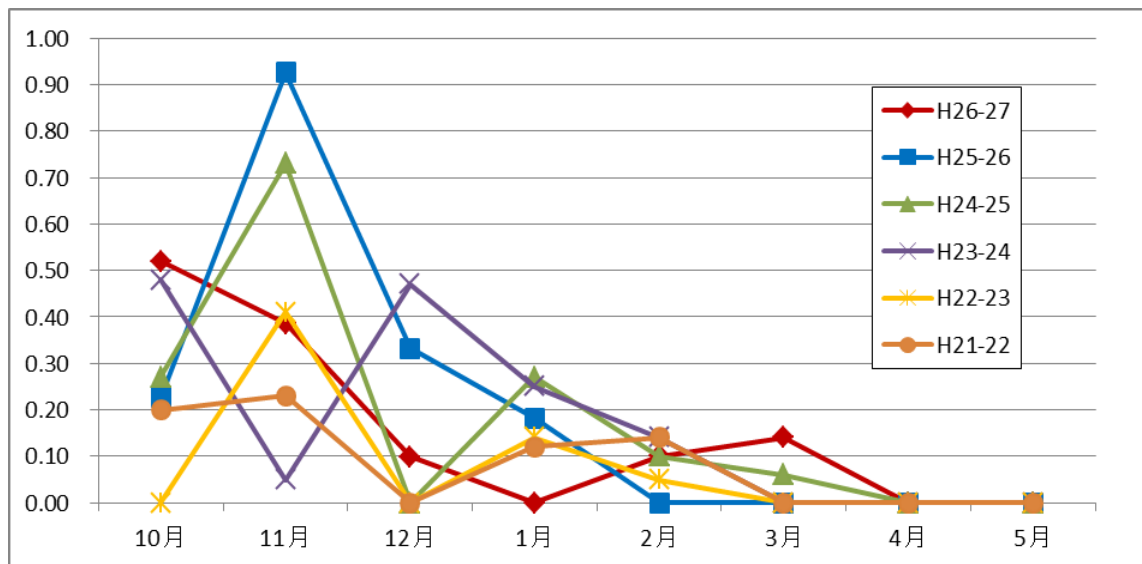


図2 LPAIV 月別分離率 (H21-22 シーズン~)

表4 死亡野鳥等調査で検査した鳥類の種と数(平成26年10月～平成27年5月)

目	種	学名	検体数	HPAIV陽性数
カモ目	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	2	0
	マガン	<i>Anser albifrons</i>	5	0
	コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>	43	0
	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	79	0
	ハクチョウ類		13	0
	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	28	1
	ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	22	0
	マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	164	2
	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	10	0
	オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	22	0
	コガモ	<i>Anas crecca</i>	1	0
	ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	87	0
	キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	27	0
	スズガモ	<i>Aythya marila</i>	10	0
	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	2	0
	クロガモ	<i>Melanitta americana</i>	1	0
カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	1	0	
カモ類		1	0	
カイツブリ目	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	11	0
	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>	14	0
	ハジロカイツブリ	<i>Podiceps nigricollis</i>	1	0
ハト目	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	1	0
	ハト類		11	0
カツオドリ目	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	8	0
ツル目	タンチョウ	<i>Grus japonensis</i>	8	0
	ナベヅル	<i>Grus monacha</i>	53	4
	マナヅル	<i>Grus vipio</i>	8	1
	バン	<i>Gallinula chloropus</i>	6	0
	オオバン	<i>Fulica atra</i>	94	0
チドリ目	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	3	0
	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	7	0
タカ目	トビ	<i>Milvus migrans</i>	1	0
	オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	15	0
	オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	9	0
	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	17	0
	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	7	0
	サシバ	<i>Butastur indicus</i>	4	0
	ノスリ	<i>Buteo japonicus</i>	12	0
	クマタカ	<i>Spizaetus nipalensis</i>	1	0
フクロウ目	コノハズク	<i>Otus sunia</i>	3	0
	シロフクロウ	<i>Bubo scandiacus</i>	1	0
	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	42	0
	アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>	1	0
	フクロウ類		2	0
ハヤブサ目	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	19	0
	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	10	0
	カラス類		32	0
スズメ目	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	48	0
	チョウセンメジロ	<i>Zosterops erythropleurus</i>	1	0
	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	7	0
	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	1	0
	アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	3	0
	スズメ	<i>Passer montanus</i>	19	0
	イカル	<i>Eophona personata</i>	2	0
	ペリカン目	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	4
ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	3	0	
その他	コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>	6	0
	カワラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>	19	0
合計			1032	8