

平成 28 - 29 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

H28-29 シーズン(平成 28 年 10 月から平成 29 年 9 月)は、糞便及び死亡野鳥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(HPAI V)H5N6 亜型が過去最多確認された。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 56 検体検出された(表 1、2)。図 1 に LPAIV の月別分離率を示す。表 3 には、死亡野鳥等調査で回収された鳥類種ごとの死亡野鳥検査数及び陽性数を示す。

*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)		24-25年 (10-9月)	25-26年 (10-9月)	26-27年 (10-9月)	27-28年 (10-9月)	28-29年 (10-9月)
検査総数		13,245	11,999	12,854	13,864	14,318 ^{*3}
定期糞便採取調査	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI(分離株数)	27(27)	27(29)	27(27)	35(37)	56(56)
検査総数		109 ^{*1}	0	775	0	525
発生時追加糞便	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI	0	0	3	0	0
検査総数		450	453	1,115 ^{*2}	479	2,434
死亡野鳥等調査	HPAI	0	0	8 ^{*2}	0	210
	LPAI	0	0	1 ^{*2}	0	0
検査総数		229 ^{*1}	0	0	0	0
発生時捕獲調査	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI	0	0	0	0	0
独自調査 ^{*4}	糞便			3		5
	水			1		3
HPAI陽性総数		0	0	12	0	218

*1 中国でのA(H7N9)の発生による追加調査

*2 出水での鹿児島県、大学の検査数含む。HPAI陽性はすべてH5N6亜型。

*3 4月分は集計中

*4 大学等で独自に行っている調査によるもの

表 2 H28-29 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)	H1N2(1), H3N8(3), H4N6(4), H6N1(1), H6N2(2), H6N5(1), H6N8(2), H8N4(2), H11N9(3)	H4N1(2), H4N6(1), H6N8(1), H7N7(3), H10N7(1), H11N3(6), H12N2(4)	H1N1(1), H5N3(2), H7N6(1), H7N7(6), H8N4(2)	H1N1(1), H4N6(1), H5N3(1)		H7N7(3), H7N9(1)			
分離株数	19	18	12	3	0	4	0	56	
分離検体数	19	18	12	3	0	4	0	56	
糞便総数	2,655	2,130	2,346	2,031	2,178	2,092	886	14,318	

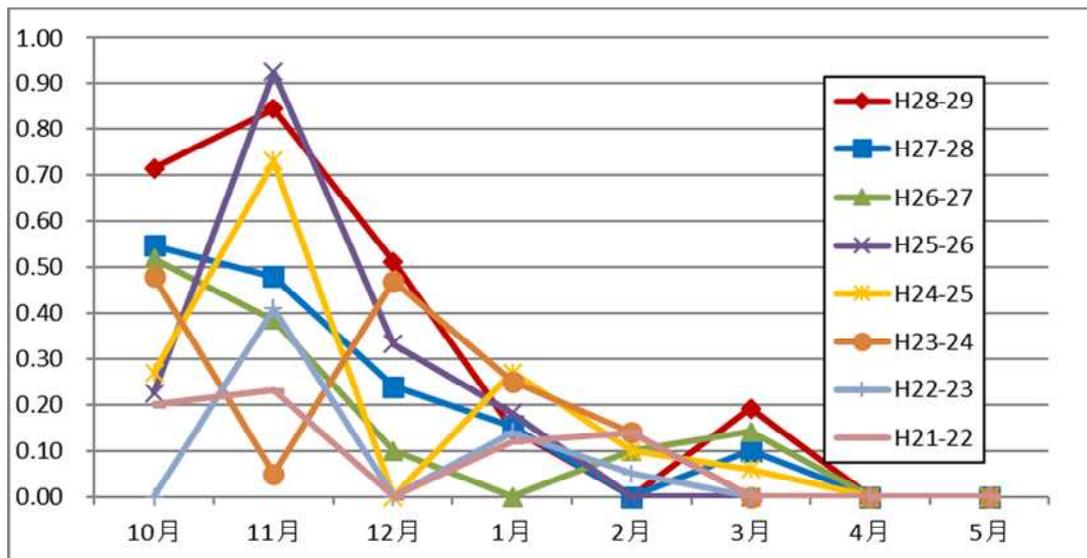


図 1 LPAIV 月別分離率 (H21-22 シーズン～)

表3 死亡野鳥等調査で検査した鳥類の種と数(平成28年10月～平成29年4月)

目	種	学名	検体数	HPAIV陽性数
カモ目	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	5	2
	マガン	<i>Anser albifrons</i>	7	2
	コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>	92	19
	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	250	33
	ハクチョウ類		15	1
	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	35	1
	オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	2	
	ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	7	
	ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	15	5
	マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	258	4
	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	4	
	オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	51	3
	トモエガモ	<i>Anas formosa</i>	7	
	コガモ	<i>Anas crecca</i>	2	
	オオホシハジロ	<i>Aythya valisineria</i>	1	
	ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	122	4
	キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	54	1
	スズガモ	<i>Aythya marila</i>	97	2
	カモ類		10	
カイツブリ目	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	9	
	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>	39	3
	ハジロカイツブリ	<i>Podiceps nigricollis</i>	2	
	カイツブリ類		1	
ハト目	ハト類	3		
アビ目	アビ	<i>Gavia stellata</i>	6	
	オオハム	<i>Gavia arctica</i>	1	
カツオドリ目	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	
	ウミウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i>	5	
ツル目	ナベヅル	<i>Grus monacha</i>	47	23
	マナヅル	<i>Grus vipio</i>	11	1
	タンチョウ	<i>Grus japonensis</i>	15	
	バン	<i>Gallinula chloropus</i>	2	
	オオバン	<i>Fulica atra</i>	575	2
	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	37	11
	チドリ目	ハシブトウミガラス	<i>Uria lomvia</i>	2
	ウトウ	<i>Cerorhinca monocerata</i>	5	
タカ目	トビ	<i>Milvus migrans</i>	7	
	オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	18	
	オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	20	
	チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>	2	
	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	81	
	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	43	4
	サシバ	<i>Butastur indicus</i>	19	
	ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	46	1
	クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis</i>	7	
	タカ類		3	
フクロウ目	オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>	7	
	コノハズク	<i>Otus sunia</i>	10	
	ワシミミズク	<i>Bubo bubo</i>	1	
	シマフクロウ	<i>Ketupa blakistoni</i>	1	
	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	125	1
	コシミズク	<i>Asio flammeus</i>	1	
ハヤブサ目	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	30	
	コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>	1	
	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	22	6
	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	8	1
スズメ目	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	7	
	カラス類		16	
	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	2	
	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	25	
	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	1	
	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	5	
	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	1	
	スズメ	<i>Passer montanus</i>	24	
	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	5	
	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	3	
	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	2	
	シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	
	その他	コクチョウ	<i>cygnus atratus</i>	22
コブハクチョウ		<i>Cygnus olor</i>	56	53
シジュウカラガン		<i>Branta hutchinsii</i>	4	4
シロフクロウ		<i>Bubo scandiacus</i>	3	3
カワラバト		<i>Columba livia</i>	1	
ソウシチョウ		<i>Leiothrix lutea</i>	4	
不明			4	
合計			2434	210