平成 27 - 28 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

H27-28 シーズン(平成 27 年 10 月から平成 28 年 5 月)は、表 1 に示すとおり、 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(HPAIV)は確認されなかった。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 35 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)	23-24年 ^(10-9月)	24-25年 ^(10-9月)	25-26年 ^(10-9月)	26-27年 ^(10-9月)	27-28年 ^(10-5月)
	検査総数	13,536	13,245	11,999	12,854	13,864
定期糞便採取調査	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI (分離株数)	27 (30)	27(27)	27(29)	27(27)	35(37)
	検査総数	0	109 ^{*1}	0	775	0
発生時追加糞便	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI	0	0	0	3	0
	検査総数	444	450	453	1,115 ^{*2}	444
死亡野鳥等調査	HPAI	0	0	0	8*2	0
	LPAI	2	0	0	0 8 ^{*2} 0 1 ^{*2}	0
	検査総数	0	229 ^{*1}	0	0	0
発生時捕獲調査	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI	0	0	0	0	0

^{*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H5N8亜型。

表 2 H27-28 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(4), H4N6(4), H5N3(1), H6N1(1), H6N2(2), H12N5(2)	H1N1(1), H3N8(1), H4N6(6), H5N3(1), H6N5(1), H6N6(1), H9N1(1), H9N3(1)	H3N3(1), H3N8(1), H5N3(1), H6N1(1), H9N2(1)	H1N1(2), H9N2(1)		H1N1(2)		
分離株数	14	13	5	3	0	2	0	37
分離検体数	14	- 11	5	3	0	2	0	35
糞便総数	2,564	2,290	2,092	1,944	2,037	1,995	942	13,864

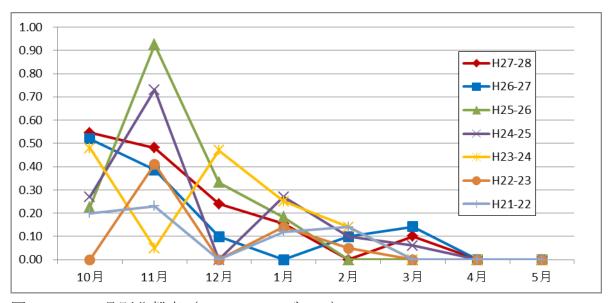


図1 LPAIV 月別分離率 (H21-22 シーズン~)

表3 死亡野鳥等調査で検査した鳥類の種と数(平成27年10月~平成28年5月)

目	種	学名	検体数	HPAIV陽性数
	マガン	Anser albifrons	4	0
	コハクチョウ	Cygnus columbianus	11	0
	オオハクチョウ	Cygnus cygnus	46	0
	ハクチョウ類		16	0
	オシドリ	Aix galericulata	6	0
+	マガモ	Anas platyrhynchos	55	0
カモ目	オナガガモ	Anas acuta	5	0
	ホシハジロ	Aythya ferina	9	0
	キンクロハジロ	Aythya fuligula	6	0
	スズガモ	Aythya marila	10	0
	ホオジロガモ	Bucephala clangula	1	0
	カモ類		1	0
ハト目	キジバト	Streptopelia orientalis	1	0
ミズナギドリ目	ハシボソミズナギドリ	Puffinus tenuirostris	3	0
	ミズナギドリ類		6	0
	サンカノゴイ	Botaurus stellaris	1	0
ペリカン目	アオサギ	Ardea cinerea	6 55 5 9 6 10 1 1 1	0
,,,,, <u> </u>	クロツラヘラサギ	Platalea minor		0
	マナヅル	Grus vipio	1	0
	タンチョウ	Grus japonensis	18	0
ツル目	バン	Gallinula chloropus		0
	オオバン	Fulica atra	33	0
	ユリカモメ	Larus ridibundus		0
チドリ目	ウミネコ	Larus crassirostris		0
	オジロワシ	Haliaeetus albicilla	***************************************	0
	オオワシ	Haliaeetus pelagicus		0
	チュウヒ	Circus spilonotus		0
	ハイタカ	Accipiter nisus		0
タカ目	オオタカ	Accipiter gentilis		0
	サシバ	Butastur indicus	=	0
	ノスリ	Buteo buteo	•	0
	クマタカ	Nisaetus nipalensis	5 9 6 10 1 1 1 1 3 6 1 1 1 2 1 1 1 8 1 7 2 17 8 1 6 3 20 5 1 3 20 5 1 3 20 6	0
		·······		
フクロウ目		Otus sunia	23 1 15 8 7 1 7 2 17 8 1 6	0
	フクロウ	Strix uralensis		0
	チョウゲンボウ	Falco tinnunculus	8	0
ハヤブサ目	コチョウゲンボウ	Falco columbarius	1	0
	ハヤブサ	Falco peregrinus	6	0
	ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos	3	0
スズメ目	カラス類	•	20	0
	ヒガラ	Periparus ater		0
	イワツバメ	·		
		Delichon dasypus	-	0
	ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis		0
	ムクドリ	Spodiopsar cineraceus	26	0
	スズメ	Passer montanus	10	0
	アトリ	Fringilla montifringilla	6	0
	コブハクチョウ	Cygnus olor		0
その他	カワラバト(ドバト)	Columba livia	1	0
COTIE	ソウシチョウ	Leiothrix lutea	3	0