

平成 30 年 10 月 30 日  
環境省自然環境局鳥獣保護管理室

平成 29 - 30 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

H29-30 シーズン(平成 29 年 10 月から平成 30 年 9 月末時点)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)H5N6 亜型を 3 都県 46 事例確認した。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 40 検体検出された(表 1、2)。図 1 に HPAIV の国内での発生場所、図 2 に月別推移を示す。図 3 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。

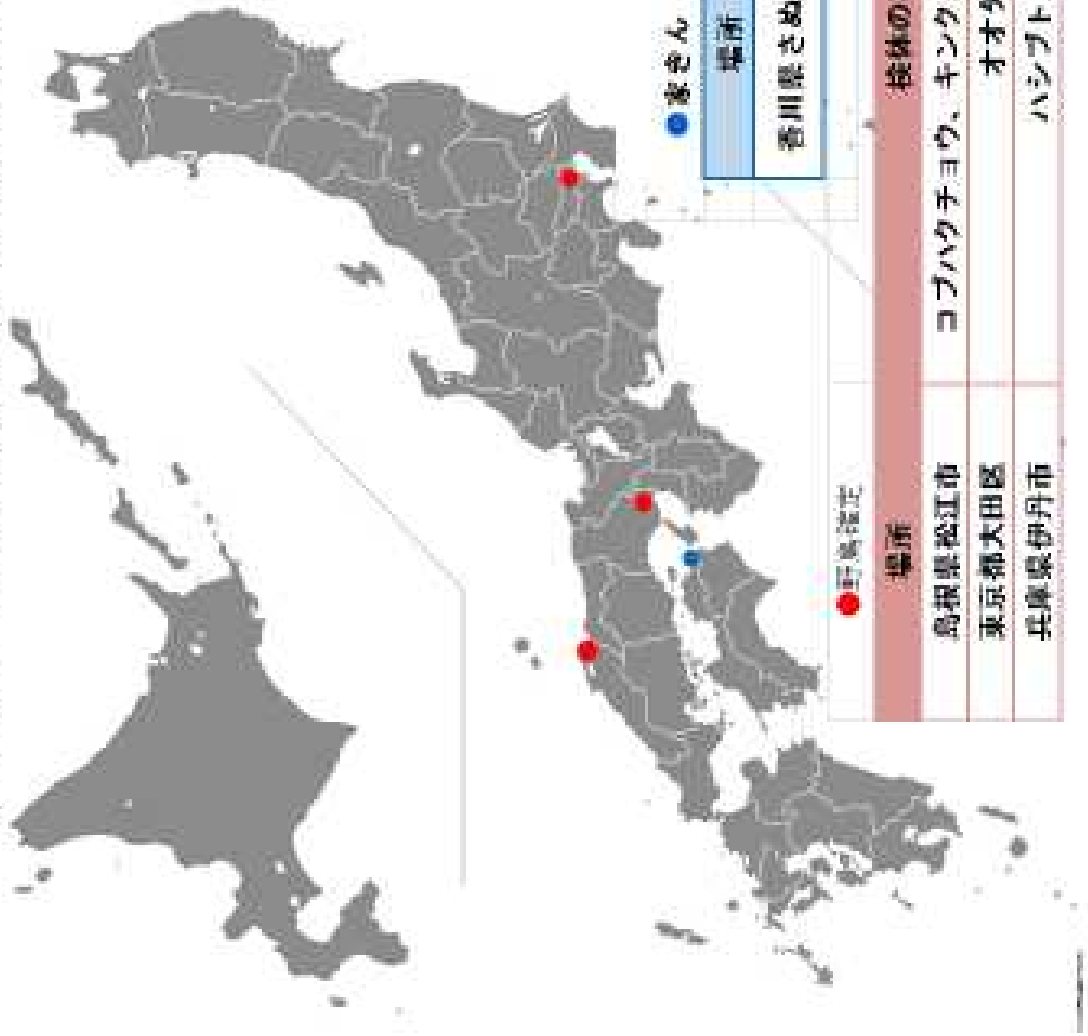
表1 ウイルス保有状況調査総括表(過去5年間)

調査年(平成)		25-26年 (10-9月)	26-27年 (10-9月)	27-28年 (10-9月)	28-29年 (10-9月)	29-30年 (10-9月)
	検査総数	11,999	12,854	13,864	14,318	14,709
定期糞便採取調査	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI (分離株数)	27(29)	27(27)	35(37)	56(56)	40(40)
	検査総数	0	775	0	525	105
発生時追加糞便	HPAI	0	0	0	0	0
	LPAI	0	3	0	0	0
	検査総数	453	1,115 <sup>*1</sup>	479	2,434	705
死亡野鳥等調査	HPAI	0	8 <sup>*1</sup>	0	210	46
	LPAI	0	1 <sup>*1</sup>	0	0	3
	検査総数	0	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 <sup>*2</sup>	糞便		3		5	
	水		1		3	
HPAI陽性総数		0	12	0	218	46

\*1 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。

\*2 大学等で独自に行っている調査によるもの

## H29-30シーズンにおける高病原性鳥インフルエンザ発生状況



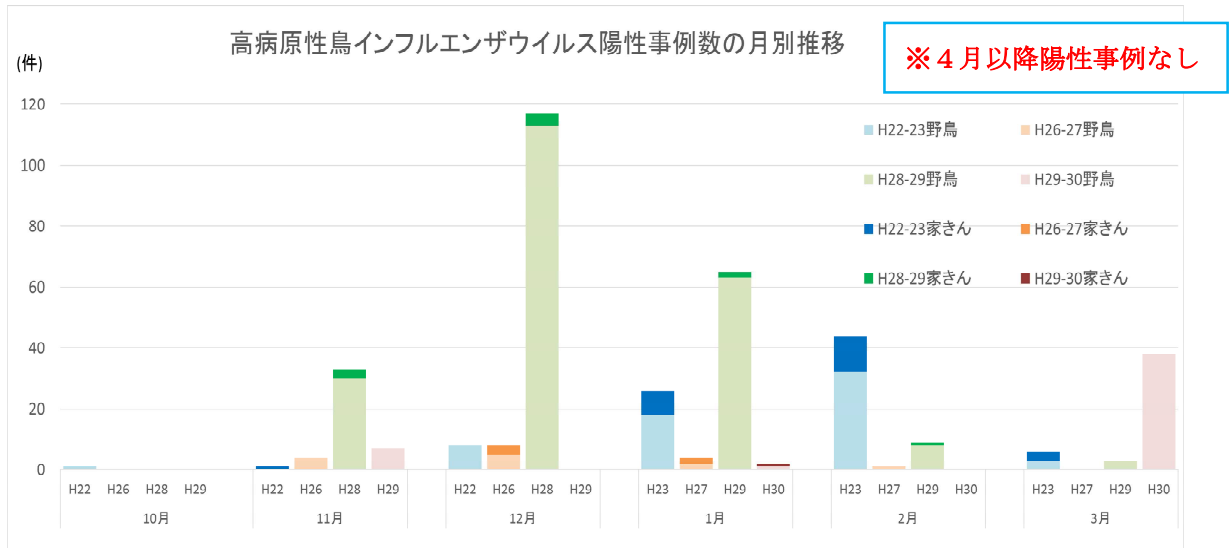


図2 高病原性鳥インフルエンザウイルス陽性事例数の月別推移

表 2 H29-30 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	5月	計	
分離亜型(数)	H1N2(1), H5N3(3), H8N4(1), H9N2(2)	H1N2(2), H3N9(1), H4N2(2), H4N6(5), H6N1(1), H6N2(1), H10N1(1), H10N2(1), H11N9(1)	H4N6(3), H6N2(1), H7N7(1), H8N4(1), H10N1(1), H10N8(1)	H7N7(2), H11N1(1)	H1N2(1)	H1N1(2), H2N1(1), H4N6(2), H5N3(1)		0	-	
分離株数		7	15	8	3	1	6	0	-	40
分離検体数		7	15	8	3	1	6	0	-	40
糞便総数	1,664	2,713	2,706	2,556	2,269	1,968	833	-		14,709

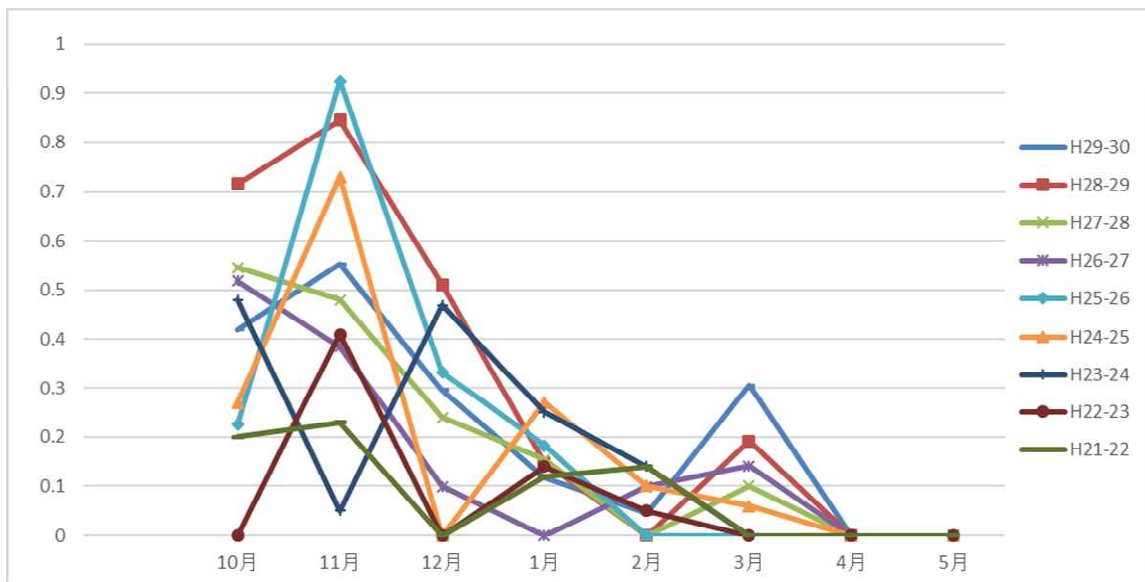


図 3 LPAIV 月別分離率 (H21-22 シーズン～)

表3 死亡野鳥等調査で検査した鳥類の種と数(平成29年10月1日～平成30年9月末)

目	種	学名	検体数	HPAIV陽性数
カモ目	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	2	
	マガン	<i>Anser albifrons</i>	5	
	コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>	42	
	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	87	
	ハクチョウ類		9	
	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	22	
	ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	23	
	マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	29	
	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	5	
	ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	5	
	オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	4	
	コガモ	<i>Anas crecca</i>	1	
	ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	4	
	キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	15	3
カイツブリ目	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	
	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>	10	
ハト目	ハト類		4	
コウノトリ目	コウノトリ	<i>Ciconia boyciana</i>	1	
カツオドリ目	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3	
ペリカン目	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	3	
	チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	1	
ツル目	マナヅル	<i>Grus vipio</i>	1	
	オオバン	<i>Fulica atra</i>	33	
チドリ目	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	4	1
	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	2	
タカ目	オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	5	
	オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	5	
	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	1	
	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	12	1
	サシバ	<i>Butastur indicus</i>	1	
	ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	3	
フクロウ目	クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis</i>	1	
	オオコノハズク	<i>Otus lempiji</i>	1	
	シマフクロウ	<i>Ketupa blakistoni</i>	1	
ハヤブサ目	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	6	
	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	14	
	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1	
	オナガ	<i>Cyanopica cyana</i>	3	
	ミヤマカラス	<i>Corvus frugilegus</i>	2	
	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	42	
	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	103	38
	カラス類		80	
	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	1	
	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	5	
スズメ目	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	10	
	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	3	
	ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	2	
	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	23	
	スズメ	<i>Passer montanus</i>	21	
	カワラヒワ	<i>Carduelis sinica</i>	1	
	マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	6	
	イカル	<i>Eophona personata</i>	4	
その他	コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>	11	3
	カワラバト	<i>Columba livia</i>	1	
	不明		5	
合計			705	46