

平成24-25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

H24-25 シーズン(平成24年10月から平成25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)は検出されなかった。なお、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2)。また、平成25年4月に中国において野生のハトから鳥インフルエンザA(H7N9)のウイルスが検出されたことを受け、4月～5月にかけて国内での追加調査を実施したが、ウイルスは検出されなかった(表3)。表4に、死亡野鳥等調査で回収された死亡野鳥総数内訳を示した。

*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

調査年(平成)		20-21年 (10-9月)	21-22年 (10-9月)	22-23年 (10-9月)	23-24年 (10-9月)	24-25年 (10-5月)
定期糞便採取調査	検査総数	13,528	13,879	13,943	13,536	13,245
	HPAI (H5N1)	0	0	0	0	0
	LPAI (分離株数)	19(19)	14(14)	12(13)	27 (30)	27(27)
発生時追加糞便	検査総数	100 ^{*1}	130 ^{*2}	10,248	0	109 ^{*4}
	HPAI (H5N1)	0	0	0	0	0
	LPAI	0	0	25	0	0
死亡野鳥等調査	検査総数	517	185	5,649	444	370
	HPAI (H5N1)	0	0	60	0	0
	LPAI	0	0	0	2	0
発生時捕獲調査	検査総数	101 ^{*1}	100 ^{*2}	100 ^{*3}	0	229 ^{*4}
	HPAI (H5N1)	0	0	0	0	0
	LPAI	0	0	0	0	0

*1 十和田ハクチョウでの発生による調査

*2 愛知県豊橋市でのウズラでの低病原性AIの発生による調査

*3 中海・央道湖での発生による調査

*4 中国でのA(H7N9)の発生による追加調査

表 2 定期糞便採取調査結果

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)	H4N2(2), H6N1(1), H10N5(1), H10N8(1), H11N2(1)	H1N3(4), H4N6(1), H7N1(1), H10N8(1), H11N3(5), H11N9(1)		H1N1(1), H4N1(1), H9N2(2), H11N9(1)	H1N1(1), H7N1(1)	H1N1(1)			
分離株数	6	13	0	5	2	1	0	0	27
分離検体数	6	13	0	5	2	1	0	0	27
糞便総数	2,220	1,779	2,215	1,855	2,005	1,598	1,373	200	13,245

表 3 中国での鳥インフルエンザ A (H7N9) 発生による追加調査の結果

	サンプル数	鳥インフルエンザ ウイルス
捕獲野鳥（※）から採取したスワブ	229	検出なし
糞便（サギ類）	109	検出なし
合計	338	検出なし

※捕獲数内訳

シギ・チドリ類：13 種 170 羽

ハト類：1 種 4 羽

その他：14 種 55 羽

表4 死亡野鳥等調査で検査した鳥類の種と数(平成24年10月～平成25年5月)

目	種	学名	検体数	HPAIV陽性数
キジ目	ヤマドリ	<i>Syrnaticus soemmerringii</i>	1	0
カモ目	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	2	0
	マガン	<i>Anser albifrons</i>	2	0
	コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>	16	0
	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	57	0
	ハクチョウ類		10	0
	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	9	0
	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	2	0
	キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	12	0
ミズナギドリ目	オオミズナギドリ	<i>Calonectris leucomelas</i>	3	0
	ハシボソミズナギドリ	<i>Puffinus tenuirostris</i>	6	0
チドリ目	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	1	0
	オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>	4	0
	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	4	0
タカ目	トビ	<i>Milvus migrans</i>	2	0
	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	4	0
	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	7	0
	サシバ	<i>Butastur indicus</i>	1	0
	ノスリ	<i>Buteo japonicus</i>	11	0
	クマタカ	<i>Spizaetus nipalensis</i>	1	0
フクロウ目	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	1	0
ハヤブサ目	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	3	0
	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	5	0
スズメ目	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	18	0
	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	13	0
	カラス類		16	0
	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	1	0
	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	76	0
	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	30	0
	キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	2	0
	ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	14	0
	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	1	0
	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	10	0
	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	1	0
	スズメ	<i>Passer montanus</i>	4	0
	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	5	0
	マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	7	0
	カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	1	0
	コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>	3	0
	カワラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>	3	0
	不明		1	0
合計			370	0