

平成 23 - 24 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

H23-24 シーズン(平成 23 年 10 月から平成 24 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 (30 株、表 2)、死亡野鳥等調査で 2 株 (表 3) 検出された。また表 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

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 (10-5 月)
検査総数	13,528	13,879	13,943	13,536
定期糞便採取調査				
HPAIV(H5N1)	0	0	0	0
LPAIV(分離株数)	19 (19)	14 (14)	12 (13)	27 (30)
発生時追加糞便				
検査総数	100*1	130*2	10,248	0
HPAIV(H5N1)	0	0	0	0
LPAIV	0	0	25	0
死亡野鳥等調査				
検査総数	517	185	5,649	404
HPAIV(H5N1)	0	0	60	0
LPAIV	0	0	0	2
発生時捕獲調査				
検査総数	101*1	100*2	100*3	0
HPAIV(H5N1)	0	0	0	0
LPAIV	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・宍道湖での発生による調査

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)	H1N1(1), H1N3(1), H2N3(1), H3N8(1), H4N6(5), H10N6(2), H10N8(1)	H7N7(1)	H4N6(4), H7N3(1), H7N7(4),	H7N1(2), H7N7(3)	H4N6(1), H7N7(2)				
分離株数	12	1	9	5	3	0	0	0	30
分離検体数	10	1	8	5	3	0	0	0	27
糞便総数	2,524	1,922	1,912	1,978	2,170	1,640	1,270	120	13,536

表 3 死亡野鳥等調査結果

都道府県	場所	種名	回収日	簡易検査	遺伝子検査	確定検査
島根県	松江市	コハクチョウ	11/7	11/7 陰性	11/10 陽性	11/15 H5N2 と判明 11/25、20 時 低病原性鳥インフル エンザウイルス判明
岩手県	滝沢村	カルガモ	2/29	2/29 陰性	3/2 陽性 H7 亜型 判明	3/5 H7N1 低病原性鳥インフル エンザウイルス判明

表4 死亡野鳥等調査で回収された鳥類の種と数（平成23年10月～平成24年5月）

目	種	学名	回収数	HPAIV陽性数
ミズナギドリ目	ハシボソミズナギドリ	<i>Puffinus tenuirostris</i>	3	0
コウノトリ目	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	4	0
カモ目	マガン	<i>Anser albifrons</i>	3	0
	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>	1	0
	オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	75	0
	コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>	76	0
	ハクチョウ類		6	0
	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>	9	0
	マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	4	0
	コガモ	<i>Anas crecca</i>	2	0
	オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	2	0
	ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>	3	0
	カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	2	0
	ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	5	0
	キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	26	0
	カモ類		2	0
タカ目	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	5	0
	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	41	0
	ノスリ	<i>Buteo japonicus</i>	10	0
	サシバ	<i>Butastur indicus</i>	2	0
	クマタカ	<i>Spizaetus nipalensis</i>	2	0
	チュウヒ	<i>Circus spilonotus</i>	1	0
	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	10	0
	コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>	1	0
	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	9	0
	ツル目	ナベヅル	<i>Grus monacha</i>	32
マナヅル		<i>Grus vipio</i>	11	0
チドリ目	アカエリヒレアシシギ	<i>Phalaropus lobatus</i>	2	0
フクロウ目	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	1	0
スズメ目	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	2	0
	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	10	0
	スズメ	<i>Passer montanus</i>	10	0
	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	4	0
	ミヤマガラス	<i>Corvus frugilegus</i>	3	0
	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	4	0
	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	5	0
	ガラス類		10	0
その他	コブハクチョウ	<i>Cygnus olor</i>	3	0
	ホオジロカンムリヅル	<i>Balearica regulorum</i>	1	0
	不明		2	0
合計			404	0