

野鳥における鳥インフルエンザ対応について

○目的

高病原性鳥インフルエンザウイルスによる感染鳥類を早期発見・早期把握し、野鳥をはじめ家きんへの感染拡大を防止する。また野鳥の接し方等の適切な情報提供により、社会的不安を解消する。

○対応の概要

情報収集・監視：野鳥の生息状況や、異常死の情報等を収集する。

死亡野鳥等調査：死亡野鳥の種類と羽数に応じ、ウイルス保有状況を調査する。

野鳥監視重点区域における調査：高病原性鳥インフルエンザ陽性が確定した際、発生地周辺の状況調査を行う。

緊急調査：状況調査の結果、野鳥の大量死等の異常が確認される等、環境省が必要と判断し緊急に専門家チームを派遣して実施する調査。異常がなければ実施はしない。

発生地対応：陽性となった場合、住民や市町村への情報提供を行う。

○「情報収集・監視」「死亡野鳥等調査」について

- ・対応レベル及び検査優先種の設定（環境省マニュアルP5～）

高病原性鳥インフルエンザの発生状況により、環境省が対応レベルを設定。

高病原性鳥インフルエンザウイルス（遺伝子を含む）が検出された場合、最後の感染確認個体の回収日の次の日を1日目として**28**日目の24時に対応レベルを引き下げる。また、同様に野鳥監視重点区域についても、以下を1日目として**28**日目の24時に解除する。

*野鳥及び飼養鳥の場合は回収日の次の日

表 I-1 発生状況に応じた対応レベルの概要

発生状況	対象地	
	全国	発生地周辺（発生地から半径 10 km 以内）
通常時	<u>対応レベル 1</u>	指定なし
国内単一箇所発生時	<u>対応レベル 2</u>	野鳥監視重点区域 に指定
国内複数箇所発生時	<u>対応レベル 3</u>	
近隣国発生時等	<u>対応レベル 2 または 3</u>	必要に応じて適切な場所に 野鳥監視重点区域 を指定

I-2 対応レベルの実施内容

対応レベル等	鳥類生息状況等調査	ウイルス保有状況の調査（死亡野鳥調査）			
		検査優先種 1	検査優先種 2	検査優先種 3	その他の種
対応レベル 1	情報収集監視	1羽以上	3羽以上	5羽以上	5羽以上
対応レベル 2	監視強化	1羽以上	2羽以上	5羽以上	5羽以上
対応レベル 3	監視強化	1羽以上	1羽以上	3羽以上	5羽以上
野鳥監視重点区域	監視強化	1羽以上	1羽以上	3羽以上	3羽以上

- 同一場所（見渡せる範囲程度を目安とする。）で数日間（おおむね3日間程度）に発見された死亡個体や衰弱個体の合計羽数が表の羽数に該当した場合を基本として、ウイルス保有状況の調査を実施する。ただし死亡原因が他の要因であることが明瞭なものは除く。

- 見渡せる範囲程度とはあくまで目安であり、環境によって大きく異なり、具体的数値を示すのは困難であるので、現場の状況に即して判断して差し支えない。
- すべての種において、重度の神経症状がみられるなど、感染が強く疑われる場合には1羽でも検査を実施する。特に野鳥監視重点区域では、感染確認鳥類の近くで死亡していたなど、感染が疑われる状況があった場合には1羽でも検査を実施する。

表 I-4 検査優先種

(11目14科)

検査優先種 1 (19 種)		
カモ目カモ科	ツル目ツル科	主に早期発見を目的とする。
ヒシクイ	マナヅル	高病原性鳥インフルエンザウイルス (H5 亜型) に感受性が高く、
マガン	ナベヅル	死亡野鳥等調査で検出しやすい
シジュウカラガン	チドリ目カモメ科	と考えられる種。
コクチョウ*	ユリカモメ	死亡野鳥等調査で、平成 22 年度
コブハクチョウ*	タカ目タカ科	以降の発生時を合わせた感染確
コハクチョウ	オジロワシ	認率が 5%以上であった種
オオハクチョウ	オオタカ	
オシドリ	ノスリ	
ヒドリガモ	ハヤブサ目ハヤブサ科	
キンクロハジロ	ハヤブサ	
カイツブリ目カイツブリ科	重度の神経症状**が観察され	
カイツブリ	た水鳥類	
カンムリカイツブリ		
検査優先種 2 (8 種)		
カモ目カモ科	タカ目タカ科	さらに発見の可能性を高めるこ
マガモ	オオワシ	とを目的とする。
オナガガモ	クマタカ	過去に日本、韓国等において死亡
トモエガモ	フクロウ目フクロウ科	野鳥で感染確認のある種を含め
ホシハジロ	フクロウ	る。
スズガモ		
検査優先種 3		
カモ目カモ科	チドリ目カモメ科	感染の広がりを把握することを
カルガモ、コガモ 等 (検査優	ウミネコ、セグロカモメ 等 (検	目的とする。
先種 1、2 以外全種)	査優先種 1 以外全種)	水辺で生息する鳥類としてカワ
カイツブリ目カイツブリ科	タカ目ミサゴ科	ウやアオサギ、コウノトリ、クロ
ハジロカイツブリ 等 (検査優	ミサゴ	ツラヘラサギ、検査優先種 1 ある
先種 1 以外全種)	タカ目タカ科	いは 2 に含まれないカモ科、カイ
コウノトリ目コウノトリ科	トビ 等 (検査優先種 1、2 以外	ツブリ科、ツル科、カモメ科の種
コウノトリ	全種)	を、また鳥類を捕食する種として
カツオドリ目ウ科	フクロウ目フクロウ科	検査優先種 1 あるいは 2 に含まれ
カワウ	コミミズク等 (検査優先種 2	ないタカ目、フクロウ目、ハヤブ
ペリカン目サギ科	以外全種)	サ目の種を、死亡野鳥を採食する
アオサギ	ハヤブサ目ハヤブサ科	ハシブトガラス及びハシボソガ
ペリカン目トキ科	チョウゲンボウ 等 (検査優先	ラスを対象とした。
クロツラヘラサギ	種 1 以外全種)	



●キンクロハジロ (*Aythya fuligula*)

【特徴】嘴は青灰色で先端は黒い。虹彩は黄色。頭は紫色光沢があり、後頭に房状の冠羽。

【分布】主に冬鳥。全国で越冬。



撮影：(一財)自然環境研究センター

●カイツブリ (*Tachybaptus ruficollis*)

【特徴】太くて黒い嘴、基部は黄白色。尾は非常に短く体は丸い。全体は黒褐色で、頭から頸にかけて赤褐色。

【分布】北海道から南西諸島まで広く繁殖。北日本では夏鳥、それ以南では留鳥。



撮影：(一財)自然環境研究センター

●カンムリカイツブリ (*Podiceps cristatus*)

【特徴】嘴はピンク色。頭上は冠羽。頬に赤褐色と黒色の扇状に広がる飾り羽。(写真は夏羽)

【分布】青森県と琵琶湖で繁殖が記録されているが、ほとんどは冬鳥として九州以北に渡来する。



撮影：(一財)自然環境研究センター

●ユリカモメ (*Larus ridibundus*)

【特徴】細くて暗赤色の嘴。足は赤い。全身は淡い青灰色。夏羽の頭部は褐色味の黒。

【分布】ほぼ全国に冬鳥として飛来。



●オオタカ (*Accipiter gentilis*)

【特徴】嘴基部と足は黄色。虹彩はオレンジ色または黄色。上面は暗青灰色、下面は白く黒褐色の横斑がある。白色の眉斑が目立つ。

【分布】留鳥としてほぼ全国で繁殖するが、南西諸島ではまれな冬鳥。



●ハヤブサ (*Falco peregrinus*)

【特徴】状面は暗青灰色。下面は白く、黒褐色の横斑がある。頬に目立つひげ状の黒斑がある。

【分布】留鳥として九州以北で繁殖するほか、全国に冬鳥として飛来。



撮影：小林 靖 撮影：(一財)自然環境
研究センター

●ノスリ (*Buteo buteo*)

【特徴】嘴は黒褐色で太い顎線がある。上面は褐色味が強く下腹に褐色斑がある。飛翔時、翼角の暗黒色斑が目立つ。

【分布】主に留鳥として本州中部以北で繁殖。四国・九州以南では冬鳥として飛来。



撮影：(一財)自然環境研究センター

●マガモ (*Anas platyrhynchos*)

【特徴】嘴は黄色。足は濃いオレンジ色。頭は暗緑色。頸に細い白の輪。胸は茶色。

【分布】冬鳥として全国に渡来する。北海道などでは少数が繁殖。



撮影：(一財)自然環境研究センター

●オナガガモ (*Anas acuta*)

【特徴】嘴は黒く。両側は青灰色。頭部から後頸にかけてチョコレート色。頸と胸は白い。尾羽は黒色で細長い。

【分布】全国的に冬鳥として飛来。

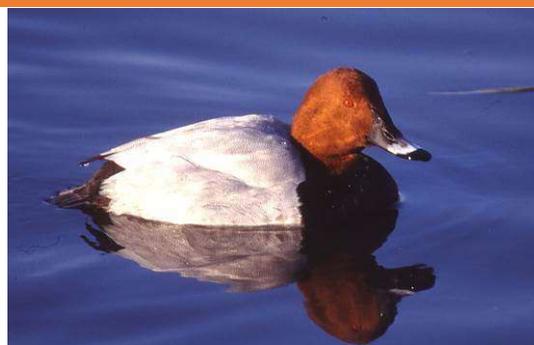


撮影：(一財)自然環境研究センター

●トモエガモ (*Anas formosa*)

【特徴】顔の様子が特徴的で、黄白色、緑、黒の三色の巴形をしている。胸は赤紫褐色で脇は青灰色。

【分布】冬鳥として本州以南の日本海側に多く渡来する。



撮影：(一財)自然環境研究センター

●ホシハジロ (*Aythya ferina*)

【特徴】嘴は黒く、中ほどは鉛色。足は鉛色。頭から頸は赤茶色。上・下面とも灰色で、細かい黒い波状の斑がある。胸と尻は黒。

【分布】主に冬鳥。全国に飛来。



撮影：(一財)自然環境研究センター

●スズガモ (*Aythya marila*)

【特徴】オス成鳥の頭部は緑や紫の光沢色。胸と上・下尾筒は黒い。背は白いが細かく黒い波状斑がある。脇と腹は白色。

【分布】全国的に冬鳥として飛来。



撮影：(一財)自然環境研究センター

●クマタカ (*Nisaetus nipalensis*)

【特徴】後頭に冠羽がある。胸は白く、黒褐色の縦斑がある。飛行時に翼の幅が広く見える。

【分布】九州以北で留鳥。



撮影：(一財)自然環境研究センター

●フクロウ (*Strix uralensis*)

【特徴】頭部から背は灰褐色で、褐色の縦斑が密にある。胸から体下面は淡灰褐色で褐色の縦斑がある。顔にはハート型の縁取りがある。羽角はない。

【分布】留鳥として九州以北に分布。