検査優先種と検査の実施基準

(香川県高病原性鳥インフルエンザ対応マニュアル(野鳥編)より一部抜粋)

1. 実施基準

| 区分 | 鳥類生息 状況等調 査 | ウイルス保有状況の調査(死亡野鳥等調査) | | | | |
|----------|-------------------|----------------------|-------------|------------|-----------|--|
| | | 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 | | 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 | | | |
| 対応レベル3 | 监伪独化 | | 1羽 以上 | 3羽 以上 | | |
| 野鳥監視重点区域 | 監視強化 | | | | 3羽 以上 | |

2. 検査優先種の設定

| 検査優先種1 (19 種) 目的:早期発見 | | | 死亡野鳥等調査で、平成 を合わせた感染確認率か | | | |
|---------------------------------|------------|--|----------------------------|------------|--|--|
| 目•科 | 種 | | 目・科 | 種 | | |
| | ヒシクイ | | カイツブリ目 | カイツブリ | | |
| | マガン | | カイツブリ科 | カンムリカイツブリ | | |
| カモ目カモ科 | シジュウカラガン | | ツル目ツル科 | マナヅル | | |
| | コクチョウ (※2) | | | ナベヅル | | |
| | コブハクチョウ | | チドリ目カモメ科 タカ目タカ科 | ユリカモメ | | |
| | (※2) | | | | | |
| | コハクチョウ | | | オジロワシ | | |
| | 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 | | |
| | ナンカロッジロ | | ハヤブサ科 | | | |
| | キンクロハジロ | | | | | |
| 重度の神経症状が観察された水鳥類(※3) | | | | | | |
| 検査優先種2 (8種) | | | 過去に日本、韓国等にお | いて死亡野鳥で感染確 | | |
| 目的:さらに発見の可能性を高めること | | | 認のある種を含める。 | | | |
| 目・科 | 種 | | 目・科 | 種 | | |
| | マガモ | | タカ目タカ科 | オオワシ | | |
| カモ目カモ科 | オナガガモ | | | クマタカ | | |
| | トモエガモ | | フクロウ目 | フクロウ | | |
| | ホシハジロ | | フクロウ科 | // 47 | | |
| | スズガモ | | | | | |

検査優先種3

目的:感染の広がりを把握すること

* 水辺で生息する鳥類としてカワウやアオサギ、コウノトリ、 クロツラヘラサギ、検査優先種1あるいは2に含まれない カモ科、カイツブリ科、ツル科、カモメ科の種を、また鳥類 を捕食する種として検査優先種1あるいは2に含まれない タカ目、フクロウ目、ハヤブサ目の種を、死亡野鳥を採食 するハシブトガラス及びハシボソガラスを対象とした。

| 目・科 | 種 | 目・科 | 種 |
|------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| カモ目カモ科 | 検査優先種1、2以外 全種 (カルガモ、コガモ等) | チドリ目カモメ 科 | 検査優先種1以外全 種 (セグロカモメ、ウミ ネコ等) |
| カイツブリ目 カイツブリ科 | 検査優先種1以外全種 (ハジロカイツブリ等) | タカ目ミサゴ科 | ミサゴ |
| コウノトリ目 コウノトリ科 | コウノトリ | タカ目タカ科 | 検査優先種1、2以外 全種 (トビ等) |
| カツオドリ目ウ科 | カワウ | フクロウ目 フクロウ科 | 検査優先種2以外全 種 (コミミズク等) |
| ペリカン目サギ科 | アオサギ | ハヤブサ目 ハヤブサ科 | 検査優先種1以外全 種 (チョウゲンボウ等) |
| ペリカン目トキ科 | クロツラヘラサギ | スズメ目カラス 科 | ハシボソカラス ハシブトカラス |
| ツル目ツル科 | 検査優先種1以外全種 (タンチョウ等) | | |
| ツル目クイナ科 | オオバン | | |

その他の種

上記以外の鳥種全て

- ※1 本表については、毎年シーズン当初あるいはシーズン中に、環境省から通知される。
- ※2 外来種
- ※3 重度の神経症状とは、首を傾けてふらついたり、首をのけぞらせて立っていられなくなるような状態で、正常に飛翔したり、採食したりすることができない状態をいう。

■高病原性鳥インフルエンザにかかる検査優先種

検査優先種1



撮影:(一財)自然環境研究センタ

●ヒシクイ (Anser fabalis)

【特徴】全長 78~100cm。嘴は黒く先に橙味を帯び、先端 は黒。頭部から上面、胸、脇は暗褐色で、腹から体下面、 上尾筒、下尾筒は白。足はオレンジ。

【分布】冬鳥として局地的に渡来。



【特徴】全長 72cm。嘴はピンク。まれにオレンジ。嘴基 部周辺が白い。足はオレンジ。全身が黒褐色。下面はや や淡い。腹に黒斑。

【分布】北海道を通過して本州で越冬。

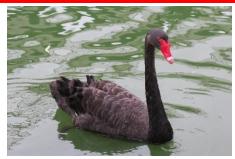


撮影:(一財)自然環境研究センタ

●シジュウカラガン (Branta hutchinsii)

【特徴】全長60cm。頭から頸は黒く、頬から喉に白斑があ る。胸、腹は灰褐色。下腹、下尾筒は白い。足は黒色。

【分布】冬鳥として北海道、秋田県、宮城県等に飛来。



撮影:(一財)自然環境研究センター

●コクチョウ (Cygnus atratus)

【特徴】全長 110~140cm。全身は黒い。細長い頸。嘴は 赤く先端に白い斑がある。足は黒い。

【分布】元は飼われていたものが各地で野生化。



撮影:(一財)自然環境研究センター

●コブハクチョウ (Cygnus olor)

【特徴】全長 147cm。全身は白い。細長い頸。嘴はオレン ジ。基部には黒いこぶがある。足は黒い。

【分布】元は飼われていたものが各地で野生化。



撮影:(一財) 自然環境研究センター

●コハクチョウ (Cygnus columbianus)

【特徴】全長 132cm。全身は白い。オオハクチョウに比 べて短めの頸。嘴は先端が黒く、基部は黄色。オオハク チョウよりも黄色の面積が狭い。足は黒い。

【分布】主に北海道・本州で越冬。

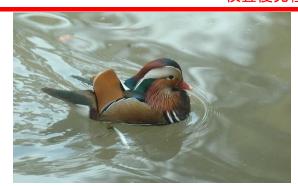


撮影:(一財)自然環境研究センター

●オオハクチョウ (Cygnus cygnus)

【特徴】全長 140cm。全身は白い。細長い頸。嘴は先端が 黒く、基部は黄色。コハクチョウよりも黄色の面積が広い。 足は黒い。

【分布】関東以北で越冬。



撮影:(一財)自然環境研究センター

●オシドリ (Aix galericulata)

【特徴】全長 45cm。嘴は紅色で先端は白。顔は白く、頸には栗色の筋状の羽。脇は黄褐色で、三列風切羽には特徴的な銀杏羽。

【分布】主に本州中部地方以北で繁殖し、冬は西日本で越 冬するものが多い。



撮影:(一財) 自然環境研究センター

●ヒドリガモ (Anas penelope)

【特徴】全長 48.5cm。頭部は茶褐色で、額から頭頂がクリーム色。背面と脇は灰色で、黒い細斑がある。

【分布】冬鳥として、全国に渡来。



撮影:(一財) 自然環境研究センター

●キンクロハジロ (Aythya fuligula)

【特徴】全長 43.5cm。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】全長 26cm。日本のカイツブリの中では最小。尾は 非常に短く体は丸い。冬羽は上面が褐色で下面は淡色。

【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】全長 56cm。日本のカイツブリの中では最大。特に 頸が長い。冬羽では頸の前側の白色と頸の後ろ側の黒色と のコントラストが特徴。

【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

●マナヅル(Grus vipio)

【特徴】全長 127cm。眼の周囲の皮膚が赤く露出してい る。頭頂から後頸にかけて白く、頸から胸、腹、下尾筒 までと背は灰白色。足は淡紅色。

【分布】冬鳥として、鹿児島県出水地方に渡来。



撮影: (一財) 自然環境研究センター

●ユリカモメ (Larus ridibundus)

【特徴】全長 41cm。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。



撮影:(一財)自然環境研究センタ

●ナベヅル (Grus monacha)

【特徴】全長96.5cm。嘴は黄色みを帯びる。額が黒く、 眼の上は赤色。頭部から頸は白く、その他は灰黒色。

【分布】冬鳥として、鹿児島県出水地方と山口県周南市 に渡来する。



撮影:小林 靖英

●オジロワシ (Haliaeetus albicilla)

【特徴】全長 84cm (雄) /94cm (雌)。全体的に褐色味を 帯び、体の下方になるほど体色が濃い。尾は短く白色。 嘴と足は淡黄色。

【分布】日本では北海道の北・東部で少数が繁殖するが、 多くは冬鳥として北日本に飛来。





撮影:小林 靖英



撮影:(一財)自然環境 研究センター

●オオタカ (Accipiter gentilis)

【特徴】全長 50cm (雄) /57cm (雌)。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。

●ノスリ (Buteo buteo)

【特徴】全長 52cm (雄) /57cm (雌)。嘴は黒褐色で太い 顎線あり。上面は褐色味が強く下腹に褐色斑あり。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。

検査優先種1



撮影:(一財) 自然環境研究センター

●ハヤブサ (Falco peregrinus)

【特徴】全長 41cm (雄) / 49cm (雌)。上面は暗青灰色。 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:(一財)自然環境研究センター

●マガモ (Anas platyrhynchos)

【特徴】全長 59cm。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。



●オナガガモ (Anas acuta)

【特徴】全長 75cm (雄) / 53cm (雌)。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

撮影: (一財) 自然環境研究センター ●ホシハジロ (Aythya ferina)

【特徴】全長 45.5cm。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。

●トモエガモ (Anas formosa)

【特徴】全長 40cm。顔の模様が特徴的で、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

●スズガモ (Aythya marila)

【特徴】全長 46.5cm。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

●オオワシ(Haliaeetus pelagicus)

【特徴】全長 88cm (雄) /102cm (雌)。体は全体的に黒褐色だが、額、翼前縁、腰、尾、上・下尾筒が白色。嘴は大きく橙黄色。

【分布】日本へは冬鳥として主に北日本に渡来する。

検査優先種2





撮影:(一財) 自然環境研究センター

●クマタカ (Nisaetus nipalensis)

【特徴】全長 72cm (雄) /80cm (雌)。後頭に冠羽がある。胸は白く、黒褐色の縦斑がある。飛翔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】全長 48~52cm。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。



撮影:(一財)自然環境 研究センター

●コウノトリ (Ciconia boyciana)

【特徴】全長 112cm。全身はほぼ白色で、風切羽が黒色。 嘴は長く、黒色。目の周囲は赤色。足は暗赤色。

【分布】主に留鳥。現在は再導入された個体が全国で確認されている。まれに大陸から迷行してくる。



撮影:(一財)自然環境研究センター

●ハシボソガラス (Corvus corone)

【特徴】全長 50cm。全身は黒色。ハシブトガラスより一回り小さい。ハシブトガラスよりも嘴が細く直線的。

【分布】留鳥としてほぼ全国に分布。



撮影:(一財)自然環境 研究センター

●クロツラヘラサギ (*Platalea minor*)

【特徴】全長73.5cm。体は全体的に白色。嘴はしゃもじ型で黒色。足は黒色。嘴と目の間が黒色であることから、別種のヘラサギと区別できる。

【分布】主に冬鳥として九州に飛来。



撮影:(一財)自然環境研究センター

●ハシブトガラス (Corvus macrorhynchos)

【特徴】全長 56.5cm。全身は黒色。嘴は太く、上嘴は先端にかけて湾曲する。ハシボソガラスよりも額が出っぱっていて、額と嘴が段になってみえる。

【分布】留鳥として小笠原諸島以外の全国に分布。

(参考)

高野伸二 (2015) フィールドガイド日本の野鳥 増補改 訂新版. 公益財団法人日本野鳥の会

国立環境研究所ホームページ 侵入生物データベース https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/DB/deta il/20480.html

(R5.10 更新)

■連絡先

• 環境省自然環境局野生生物課鳥獣保護管理室

TEL: 03-5521-8285

• 北海道地方環境事務所 TEL: 011-299-1954

•釧路自然環境事務所 TEL: 0154-32-7500

・東北地方環境事務所 TEL: 022-722-2876

・関東地方環境事務所 TEL: 048-600-0817

・中部地方環境事務所 TEL: 052-955-2139

•信越自然環境事務所 TEL: 026-231-6573

·近畿地方環境事務所 TEL: 06-6881-6505

·中国四国地方環境事務所 TEL: 086-223-1561

・四国事務所 TEL: 087-811-6227

•九州地方環境事務所 TEL: 096-322-2413

·沖縄奄美自然環境事務所 TEL: 098-836-6400