

令和6年4月18日

報道各位

## 小浜市国富地区（3号人工巣塔）に営巣しているコウノトリの産卵および本格的な抱卵を推定しました。

小浜市国富地区（3号人工巣塔）で営巣している国の特別天然記念物のコウノトリのペアについて、目撃情報およびビデオカメラによる映像解析により、産卵および本格的抱卵を推定しましたので、下記のとおりお知らせします。

### 記

#### 1. 産卵が確認されたペア

オス：J0314 2020年兵庫県豊岡市生まれ

メス：J0331 2020年京都府京丹後市生まれ

#### 2. 産卵日および本格的抱卵日の推定について

ビデオカメラによって2羽の行動を記録し、解析を行った結果を基に、福井県との協議により判断しました。（別紙参照）

#### 3. コウノトリや巣の様子を観察・撮影する場合のお願い

- ・コウノトリを刺激しないよう、150メートル以上の十分な距離を取り、静かに行ってください。
- ・コウノトリは野生動物です。餌を与えないでください。
- ・周辺住民の皆様のプライバシーにご配慮ください。また、私有地や水田の畔への立ち入り、農道への駐車など、地元の皆様の迷惑になることがないようにしてください。

小浜市民生部環境衛生課 環境・水保全グループ

担当：團・中西

TEL 64-6016（直通） FAX 53-1016

(別紙)

令和6年4月18日  
小浜市民生部環境衛生課

### 小浜市の野外コウノトリの産卵および本格的抱卵（推定）について

目撃情報やカメラ記録映像を解析した行動調査データを基に、福井県と協議した結果、小浜市国富地区（3号巣塔）で営巣している野外コウノトリについて、3月31日から4月3日に産卵し、4月4日に本格的抱卵に入ったと推定しました。

#### ○行動調査データ（4月3日以降）

行動調査は2個体の野外コウノトリについて1日あたり7時間以上の行動観察結果から解析した。

調査日	4/3	4/4	4/5	4/6
調査時間(分)	420	480	480	450
巣を留守にした時間(分)	11*	0	22*	0
巣に伏せた時間(分)	223	417	418	416
巣に伏せた時間の割合(%)	53.1%	86.9%	87.1%	92.4%

※ペア以外の個体が周辺に飛来したことや巣塔直下に人などが侵入したことにより、警戒し巣を留守にした可能性がある。

#### ○産卵が確認されたペア

オス：J0314 2020年兵庫県豊岡市生まれ

メス：J0331 2020年京都府京丹後市生まれ

#### ○2024年におけるペアの飛来・繁殖履歴

2024年3月中旬頃から小浜市国富地区に飛来。

2024年3月下旬頃から国富地区のコウノトリ人工巣塔において、巣作り・交尾行動が活発になった。目撃情報などから3月30日は雌雄とも巣を離れていることが確認されている。また、カメラ映像記録から、4月3日には巣を留守にする時間が無くなり、抱卵率が50%を超えたことから、3月31日から4月3日に産卵が始まり、4月4日から本格的抱卵に入ったと推定される。

#### 【産卵日および本格的抱卵日を推定した根拠】

○1日7時間以上の観察で、その間親鳥が長時間（経験的には10分以上）巣を離れることなく、以下のことが確認できれば産卵及び本格的抱卵をしていると推定される。

・観察した時間のうち雄雌あわせて50%以上の時間、巣で伏せている。

・上記の巣に伏せる割合が80%を超えた場合、本格的抱卵に入ったものと推定される。

○撮影映像により、くちばしで卵を転がすような行動（転卵行動）を確認した。

人工巣塔で交尾行動をするコウノトリ

(令和6年3月31日 日本野鳥の会福井県嶺南ブロック 提供)



人工巣塔にとまるコウノトリ (左:メス、右:オス)

(令和6年3月31日 日本野鳥の会福井県嶺南ブロック 提供)



オス (J0314) 転卵行動

(令和6年4月3日 小浜市環境衛生課 撮影)



メス (J0331) 転卵行動

(令和6年4月4日 小浜市環境衛生課 撮影)

