

令和3年4月12日

小浜市国富地区に営巣しているコウノトリの産卵及び本格的な抱卵が推定されました。

小浜市国富地区で営巣している、国の特別天然記念物のコウノトリのペアが、産卵及び本格的抱卵に入ったと推定されたので、下記のとおりお知らせします。

記

1. 産卵及び本格的抱卵が推定されたペア

オス：J0206 2018年兵庫県養父市生れ 愛称「誠」
(福井県飼育ペアのひ孫)

メス：J0196 2018年島根県雲南市生れ 愛称「はるか」
(福井県放鳥J0118の娘)

2. 産卵及び本格的抱卵の推定について

「国富地区コウノトリの郷づくり推進会」が4月3日から10日のビデオカメラによる2羽の行動記録し、解析を行った結果を基に、福井県と兵庫県立コウノトリの郷公園および「コウノトリの個体群管理に関する機関・施設間パネル(略称 IPPM-OWS) 域内保全作業部会」との協議により判断されました。別紙参照

小浜市民生部環境衛生課

環境・水保全グループ

担当：前野・中

TEL 64-6016 (直通) FAX 53-1016

(別紙)

令和3年4月12日
福井県自然環境課

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

「国富地区コウノトリの郷づくり推進会」がカメラ映像により記録し、解析した行動調査データを福井県と兵庫県立コウノトリの郷公園、およびコウノトリの個体群管理に関する機関・施設間パネル（略称：IPPM-OWS）域内保全作業部会が協議した結果、小浜市国富地区で営巣している野外コウノトリにおいて、4月3日（土）までに産卵し、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）

| | 3日 | 4日 | 5日 | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 | 10日 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 調査時間(分) | 340 | 470 | 444 | 431 | 436 | 435 | 438 | 436 |
| 巣を留守にした時間(分) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 巣に伏した時間(分) | 224 | 425 | 419 | 403 | 411 | 375 | 423 | 413 |
| 巣に伏した時間の割合(%) | 65.9 | 90.4 | 94.4 | 93.5 | 94.3 | 86.2 | 96.6 | 94.7 |

※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。

○産卵および本格的な抱卵が推定されたペア

オス：J0206 2018年兵庫県養父市生れ 愛称「誠」（福井県飼育ペアのひ孫）

メス：J0196 2018年島根県雲南市生れ 愛称「はるか」（福井県放鳥J0118の娘）

○2021年におけるペアの飛来・繁殖履歴

2021年3月11日から小浜市国富地区にJ0222を含めた3羽で断続的に飛来。

2021年3月下旬から国富地区のコウノトリ人工巣塔において、巣作り・交尾行動が見られ、繁殖行動が活発になった。4月3日までに産卵が始まり、4月4日に本格的抱卵に入ったと推定した。

【産卵および本格的に抱卵していると推定した根拠】

○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）巣を留守にすることなく、以下の事象が確認されれば産卵と本格的な抱卵が推定される。

- ・観察している時間のうち親鳥が巣に伏した時間の割合が50%以上である場合に産卵していると推定される。
- ・観察している時間のうち、親鳥が巣に伏した割合が80%を超えた場合、本格的な抱卵に入ったと推定される。

○転卵と思われるくちばしで卵を転がすような行動が確認されている。

人工巣塔にとまるコウノトリ

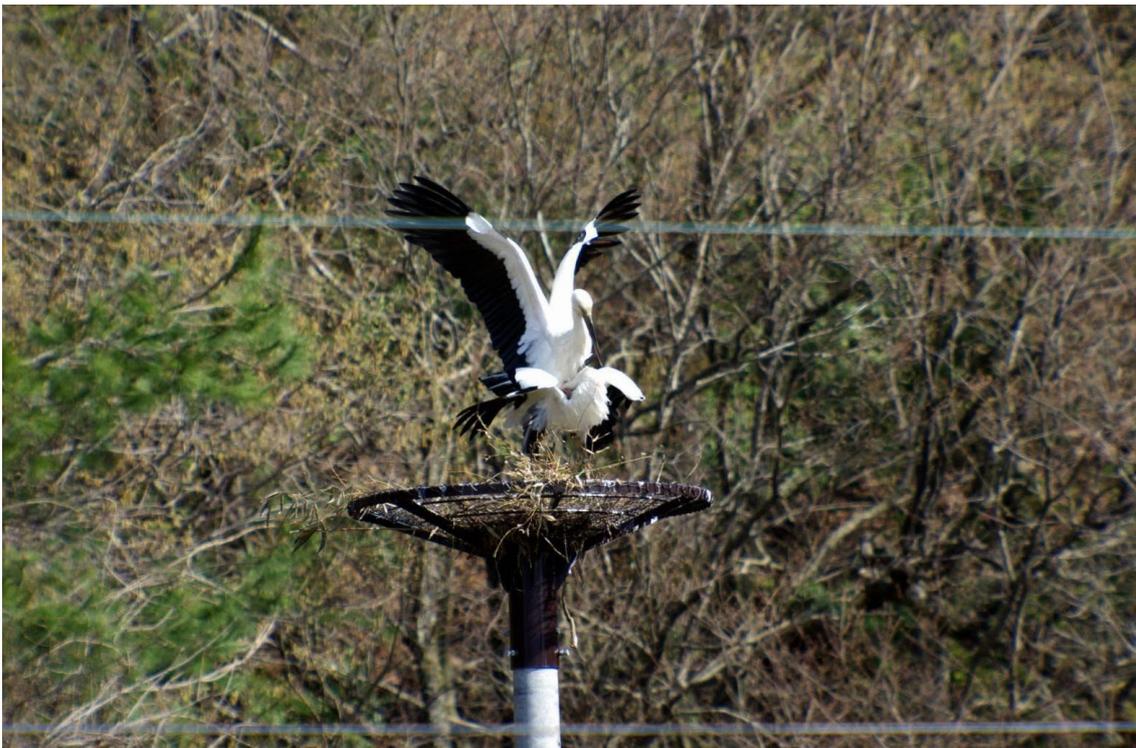
(令和3年3月27日 国富地区コウノトリの郷づくり推進会提供)



※右：J0206 オス、左：J0196 メス

人工巣塔で交尾行動をするコウノトリ

(令和3年3月27日 国富地区コウノトリの郷づくり推進会提供)



人工巢塔に伏せるコウノトリ

(令和3年4月3日 国富地区コウノトリの郷づくり推進会提供)



※J0196 メス

人口巢塔で伏せるコウノトリ

(令和3年4月11日 国富地区コウノトリの郷づくり推進会提供)

