



令和3年4月16日

# 越前市報道関係連絡票

越前市役所 越前市府中一丁目13-7

件名	野外コウノトリの産卵および本格的な抱卵を推定しました。	
日時	令和3年4月16日（金）	
ところ	越前市下中津原町（坂口地区）	
内容	1 内容 越前市下中津原町の野外コウノトリについて、4月7日から産卵が始まり、4月8日に本格的な抱卵に入ったと推定しましたのでお知らせします。  産卵および本格的な抱卵を推定したペア オス：J0161 2017年 兵庫県豊岡市生まれ 1970年に越前市に飛来した武生（コウちゃん）のひ孫  メス：J0078 2013年 兵庫県豊岡市生まれ  ※推定にあたっては、福井県と越前市がカメラ映像により記録した行動調査データをもとに判断しました。（詳細は別紙のとおり。）	
	2 その他 ・抱卵期に入った親鳥を驚かせないように、巣から150m以上離れて撮影・観察をお願いします。 ・地域住民の迷惑となりますので、水田等への立ち入り、路上駐車などをしないよう、「マナーの徹底」について一層のご協力をお願いします。 ・巣がある周辺道路は通行止めとなりますので、ご協力をお願いします。 ・コウノトリは野生動物です。餌を与えないでください。	
	<b>いちおしポイント（新しい取り組みや昨年との違いなど）</b> 坂口地区での産卵および本格的抱卵の推定は初めてです。 武生（コウちゃん）の子孫の福井県内での産卵は初めてです。	
	ホームページへの掲載は？ 掲載済 <input type="checkbox"/> 掲載予定 <input checked="" type="checkbox"/> 掲載しない <input type="checkbox"/>	おでかけふくいへの掲載は？ 掲載済 <input type="checkbox"/> 掲載予定 <input type="checkbox"/> 掲載しない <input checked="" type="checkbox"/>
問合先	担当課：産業環境部農政課 電話番号：0778-22-3009	担当者：木下、毛利

(別紙)

令和3年4月16日  
越前市産業環境部農政課

### 越前市下中津原町の野外コウノトリの産卵及び本格的抱卵(推定)について

越前市がカメラ映像により記録した行動記録データの結果から、越前市下中津原町の野外コウノトリについて、4月7日に産卵が始まり、4月8日に本格的抱卵に入ったことを福井県と越前市で協議の上、推定しました。

#### ○行動調査データ

調査日	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11
調査時間(分)	510	510	510	510	510	510	613
巣を留守にした時間(分)	133	162	0	0	4	0	0
巣に伏せた時間(分)	176	257	397	416	457	450	560
巣に伏せた時間の割合(%)	34.5	50.4	77.8	81.6	89.6	88.2	91.4

※行動調査は2個体の野外コウノトリについて7日間にわたり1日あたり10時間の映像による行動観察結果から解析した。

#### ○産卵及び本格的抱卵に入ったと推定されるペア

- J0078 (メス)  
2013年 兵庫県豊岡市生まれ 2019年福井県坂井市で別のオス(死亡)と繁殖実績あり。
- J0161 (オス)  
2017年 兵庫県豊岡市生まれ 1970年に越前市に飛来した武生(コウちゃん)のひ孫

#### ○2021年におけるペアの飛来・繁殖履歴

2021年3月23日に2羽揃って坂口地区に飛来。3月下旬から下中津原町の人工巣塔において交尾行動、巣作りが見られ、4月7日から産卵が始まり、4月8日に本格的抱卵に入ったと推定した。

#### 【産卵及び本格的抱卵を推定した根拠】

- 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。

令和3年4月 越前市下中津原町コウノトリペア 産卵・本格抱卵 (写真)



令和3年4月9日 J0161 オス



令和3年4月12日 J0078 メス

転卵行動と思われる行動



産卵と本格的抱卵が推定された J0078 メス (左) と J0161 オス (右) の様子 (令和3年4月8日)