









豊富な水量を誇り、

毎年のように洪水がおきる吉野川ー

徳島の東西を貫くこの川は、栄養豊かな土を運び、 特色ある食や文化、産業の発展を支えてきました。 その川にいま、「コウノトリ」と「ナベヅル」という

新たなシンボルが登場。

瑞鳥ともいわれるこの大きな鳥たちは、 どんな鳥なのでしょうか。

01あわのくに
コウノトリ

吉野川の水がはぐくむ文化





川と 文化 海水と淡水が交じり合う河 口域では、すじ青のりの養殖 や、砂地を活かした鳴門金時 を栽培





川と 文化 豊富な水が、原材料や洗 浄・冷却水となり、徳島の経済 を支える産業が集積



なぜ、コウノトリはやってきた?

レンコン田の秘密

コウノトリが舞い降りたのは、吉野川の下流の鳴門市大津・大麻地区や松茂町など。旧吉野川からの潤沢な水と、きめの細かい土壌を活かしたレンコン栽培が盛んな地域です。レンコン田は農薬の使用量が少なく、さらに梅雨や台風で水があふれやすい地域のため、水路と

レンコン田がつながり、生きものたちが往来して産卵します。そんな水と生きものの循環が、コウノトリの食べものとなる生きものが沢山育つ環境となった秘密です。

「田んぼの鳥」のイメージが強いコウノトリですが、 収穫前に水を落とす水田と違い、一年を通して浅く水が 張られているレンコン田は、大食漢なコウノトリにとっ て恰好の居場所になりました。



2017年から毎年ヒナ誕生

その裏には地域の努力が

2015年に2羽のコウノトリが飛来し繁殖の兆しを見せると、すぐに県は巣のある周辺を「コウノトリ鳥獣保護区」に指定しました。見物客によるストレスがないよう、鳴門市は観察ポイントや駐車場を整備し、見回りや看板を立てるなど観察マナーの徹底にも努めています。レンコン田ではもともと少量だった農薬や化学肥料をさらに減らした「特別栽培」の取組が進められ、コウノトリの食べものとなる生きものがくらしやすい環境になっています。

さらに、コウノトリのための「ビオトープ」づくりは、繁殖が続く大麻地区、吉野川の洪 水対策の事業地や、島田島など市内各所の耕作放棄地に広がっています。

このようなコウノトリを歓迎する地域に惹きつけられるように、今では渡り鳥のナベヅルという希少な鳥も鳴門で冬を越すために立ち寄るようになりました。

あわのくに コウノトリ

鳴門にやってきた希少な鳥たち



江戸時代までは普通に見られたコウノトリとナベヅルは、 狩猟による乱獲や生息に適した環境の消失のため数が減り、絶滅が危惧されるようになりました。

ナベヅル

過密状態の冬

渡り鳥のナベヅルは、世界の全個体数の9割以上が保護区 のある鹿児島県出水市に集中して越冬。ウイルスの蔓延 が私たちにとって危機であるように、密集した状態で感染 症等が発生してしまうと、絶滅にもつながりかねない。

春夏は繁殖地へ

春から夏はつがいごとに縄張りを持ち、ロシアや中 国東北部の湿地で産卵し子育て。10月下旬頃から幼 鳥を連れて越冬地の日本へ渡り、家族や小さな群れ で行動する。2~3月頃にはまた繁殖地へ移動。

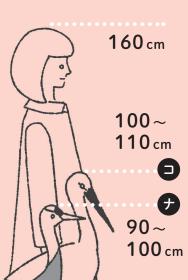
秋は子連れ旅

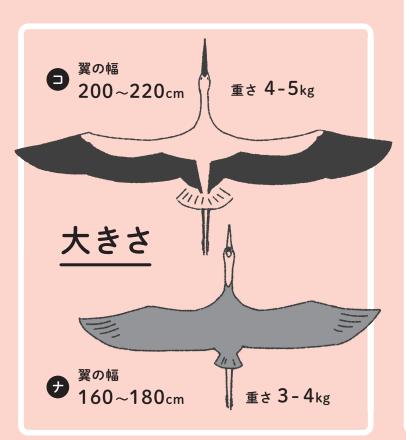
1~2か月程かけて2,000km以上もの距離を移動。渡りの途中で命を落とすことも少なくない。秋にはその年に生まれた幼鳥が一緒のため、春よりも長い時間をかけて渡ってくる。

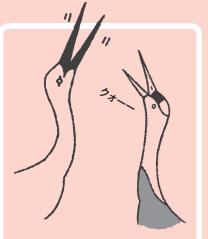
03あわのくに コウノトリ

こんな特徴があります

- ョ コウノトリ
- ナ ナベヅル







鳴き方

- **鳴きません。**口ばしを カタカタさせるクラッタ リングでコミュニケーションを とる。家族以外に対しては威 嚇の場合が多い
- クオークオーと大きな 声で家族とのコミュニ ケーションや威嚇の時に鳴く。 渡りを終えて到着したばかり の秋頃は、とくに神経質



肉食。カエルやドジョウ、フナ 等水の中の生きもの。一日で 500g程食べる

食べもの

#食。越冬中は主に稲刈り後 の落穂や二番穂、地下茎等。 一日で200g程食べる





間違え やすい

サギ類も、コウノトリと同じく水の中の生きものが好物のため、同じ場所で見られる。大きさはコウノトリやナベヅルより小ぶり。飛んでいる時にサギ類は首をS字に曲げ、コウノトリやナベヅルはまっすぐに伸ばすので見分けやすい。



サギ類



コウノトリ・ナベヅル



ナベヅルも

繁殖準備をするために、 枝などの巣材を運ぶ姿が 見られます。

P

3

月

卵を産むと、ヒナが巣立つまで子育でする姿が見られます。卵を温めている間は必ず1羽は巣の中にいます。

会える度 高 4-6月

10月下旬~3月まで日本で越冬。 コウノトリと田んぼにいる姿や、 日の出・日没前後に、上空を飛

ぶ姿を見られることも

本州から吉野川流域に多く飛来する季節。繁殖場所を探す独身の鳥や、飛べるようになった幼鳥が日により2~20羽程観察できます。

コウノトリ に 会える?

会える度は、p8に掲載の巣周辺での場合。 時期によっては巣周辺より、大津や大麻東 部のレンコン田に多くいる時もあります 会える度 低 7-

9

月



7月頃レンコン田はハスの 花が満開に。観賞は午前 7~9時頃がおすすめ



巣立ちをしたヒナが、自分で食べものを とる訓練を始め、やがて巣に戻らなくな ります。レンコン田は葉が茂るため、水 路やビオトープでよく見かけます。





04 あわのくに コウノトリ

どこで会えるかな

観察は大麻地区のコウノトリの巣の周辺がおすすめ。 野生の生きものなので、必ず会えるわけではありませんが 出会えたらラッキーという気持ちで、田園を散策してみてください。



もっと詳しい情報は

コウノトリの生態 足環の種類など



コウノトリの郷公園

ツルの生態 飛来数の情報



クレインパーク出水

鳴門のコウノトリ 今の状況は?



とくしまコウノトリ基金

徳島県内の 広域観光情報



阿波ナビ

観察時の注意は?

コウノトリは一度繁殖に成功すると同じ巣を 利用します。地図にある場所は観察しやす いのですが、一方で、2~4月の産卵前から 子育て初期は親鳥が神経質になり、邪魔さ れてしまうと繁殖や子育てに失敗してしまい ます。巣周辺の観察・撮影自粛のお願い看 板より先には、立ち入らないでください。首 をあげてこちらを見ていたら警戒し ています。近づきすぎのサインです。

コ<mark>ウ</mark>ノトリが 怪我をしていたら?

近づかないでください。弱っているように見えても、鋭い口ばしで急所をつこうとします。安易に近づくと、興奮して体力の消耗にもつながります。早急に保護できれば自然に戻せる可能性も高まります。弱っているコウノトリを発見したら、役場または、徳島県グリーン社会推進課088-621-2263に連絡してください。死亡している場合は、病原体や細菌等を持っている可能性があるので、触れないようにしてください。

準備することは?

コウノトリは大きいので肉眼でも見つけることができますが、観察するなら8~10倍の双眼鏡、撮影なら20~30倍ズームのデジカメがおすすめです。池谷駅か板東南ふれあいセンター以外、 ② 観察スポットの近くには、トイレがないのでご注意ください。

アクセスは?

巣の周辺はレンコン田で、農家の方の仕事場です。軽トラックが1台通るのがぎりぎりの狭い道が多いです。観察は駐車場に車を停めて、道をふさいだり、農地へ入らないようにしてください。夏場は草丈が高くなり、道に迷ったり、脱輪などのアクシデントが起きています。

応援してください!

コウノトリがくらすには、レンコン栽培など地域の農業や、 大きなこの鳥を受け入れてくれる地域の方の支えが欠かせません。 持続的に共生できるよう、商品の購入などでぜひ応援してください。

食べて応援!

バラエティ豊かなメニュー。 ホクホク、シャキシャキの レンコンを堪能しよう

食彩 小鮎



蓮根と海老のはさみ揚げ

板野郡松茂町中喜来字宮前一番越1 ☎ 088-699-7033 俄日曜·祝日

朝昼ときどき晩ごはん Door! ドアー



レンコンの鶏ミルフィーユ

徳島市寺島本町東1-20 鉄屋ビル2-3F ☎ 088-676-2313 俄日曜、祝日不定休

酒肴彩 はんなり



蓮根まんじゅう

鳴門市撫養町小桑島前浜272-1 ☎ 088-685-0710 俄水曜·第4日曜日

大鳥居苑



鳴門市大麻町板東西山田33-4 ☎ 088-689-3523 俄水曜

和風ダイニング 連



れんまるカフェ



れんまるまんぷく御膳

鳴門市撫養町斉田字浜端北120 ☎ 088-660-5723 俄火曜

さかなばたけ



レンコンと豚肉とチーズのフライ





^{道の駅} くるくるなると

鳴門の食材を使った 元気になる食事も提供 鳴門市大津町備前島338-1 **3**088-685-9696



JA 大津松茂 農産物直売所 えがお

地域の農家さんが丹精込めた 農産物や加工品などを販売 鳴門市大津町備前島字横丁ノ越303-1 ☎ 088-602-7100



本家松浦酒造場ナルトタイの店

巣の近くで特別栽培した お米の日本酒も 鳴門市大麻町池谷柳の本19 ☎ 0120-866-140



鳴門地方卸売市場

新鮮な魚や野菜が 少量でも買える卸売市場 鳴門市里浦町粟津西開38-1 ☎088-685-3680 宿泊すると コウノトリへ 200円寄付になる



泊まって応援!

SDGs コウノトリ応援宿泊プランのご利用で、1泊一人につき 200円(お客様から 100円、ホテルから100円)が、「とくしまコウノトリ基金 | に寄付できます。

アオアヲ ナルト リゾート

瀬戸内海国立公園内(大毛島) オーシャンフロントのリゾートホテル 徳島県鳴門市鳴門町土佐泊浦字大毛16-45 ☎ 088 -687 -2580



右の表は、コウノトリやツルと共生するために、地域でのルールをまとめています。イベントやツアーを企画・実施する際に参照してください。

徳島県内での、コウノトリの繁殖やナベヅルの飛来を受け、官民を問わず多くの団体や個人が連携のもとに、よりよい生息環境を守り育て、特色ある地域をつくる生態 系ネットワークの取組を進めています。 これを

コウノトリ・ツル類を観察する時には、適度な距離を保ち、コウノトリ・ツル類の行動に悪影響を与えないようにします。

- 1 コウノトリ、ツル類から150m以上の距離を保つ
 - コウノトリの巣から原則400m以上の距離を保つ
 - 写真撮影時には、フラッシュを使用しない
- 2 ツアー実施にあたって、実施するツアーの性質や特徴に応じた定員を設定します。
- 3 ツアー実施にあたって、史跡や建物に訪れる場合は、それらの価値を事前に伝え、 慎重な行動を促します。
- 4 ツアー中のゴミの発生を最小限にします。また、発生したゴミを適正に処分します。
- ッアー実施にあたって、ツアー中に利用可能なトイレの位置及び数等を事前に確認するとともに、ツアー参加者にトイレの利用を促します。
 - ツアー実施にあたって、住居周辺や農地を利用する場合には、地域住民や農業者、
- 6 土地所有者へ事前に目的や実施日時を説明し、了承を得ます。また、ツアー参加者に無断で住居や農地へ立ち入らないように呼びかけます。
- フ ツアー実施にあたって、自動車・自転車を利用する場合に、運転マナーを守ります。 また、決められた場所に駐車します。
- **8** ツアー実施にあたって、農作業に支障の出ることがないようにします。
- 9 写真・動画を撮影する場合は、地域住民や農業者、他の来訪者の妨げにならないようにします。また、人や民家は許可を得て撮影します。

発行 | 徳島河川国道事務所 制作 | (公財)日本生態系協会制作協力 | 徳島県流域コウノトリ・ツルの舞う生態系ネットワーク推進協議会、鳴門地区地域・人づくりワーキング写真協力 | (一社)イーストとくしま観光推進機構、NPO法人とくしまコウノトリ基金、鳴門市