

# トキ舞ういしかわアクション ～トキが羽ばたくいしかわをめざして～

石川県は、本州で最後にトキが生息していた土地であることから、いしかわ動物園においてトキの飼育にとりくむとともに、動物園で生まれたトキを自然に帰す国のとりくみに協力しています。

トキの保護やトキを育む環境づくりの大切さをみんなが知り、行動(アクション)につなげることで、「トキが舞ういしかわ」の実現をめざします。

## トキってどんなトリ？

### 顔は赤く、立派な冠羽

トキの特徴の一つが遠くからでも目立つ真っ赤な顔。後頭部の冠羽も長く立派です。

### 体長は75cmほど

大人のトキは体長およそ75cm。翼を広げた時の幅は140cmほどになります。

### クチバシはセンサー

クチバシは先端まで神経が行き渡り、センサーのようになっていて、目で見なくても触れただけで、エサを探り当てることができます。

### 羽はうすいピンク色

体は全体的に白っぽく、羽はきれいな薄いピンク色で、トキ色とも呼ばれています。

繁殖期の2～7月は頭から背中にかけての羽の色を灰黒色に変化させます。

- ・分類:ペリカン目トキ科トキ属
- ・学名:*Nipponia nippon*(ニッポニア ニッポン)
- ・とくべつてんねんきんふつ じくさいほごちよう
- ・特別天然記念物、国際保護鳥

## 石川県とトキ

石川県とトキのつながりは深く、能登では昭和の初めころまで空を舞う姿がよく見られました。しかし、里山が荒れたことなどにより、その数は減り、昭和45(1970)年に穴水町で最後の1羽「能里」を保護し、佐渡に移されたことで、本州からトキが姿を消しました。

石川県にトキが再び戻ってきたのは、40年後の平成22(2010)年。鳥インフルエンザなどからトキを守るために、佐渡トキ保護センター(新潟県)で飼育していたトキのつがい2組を、いしかわ動物園に移送し、飼育が始まりました。



本州最後のトキ能里のはく製  
いしかわけんりつれまきはくぶつかんしゅうぞう  
(石川県立歴史博物館収蔵)

# トキが日本の空に戻るまで

本州最後のトキ「能里」と同じように、佐渡で野生のトキを保護し、人工繁殖にとりくみましたが、思うように進まず、平成15(2003)年には日本産のトキは絶滅してしまいました。

その一方で、平成11(1999)年に中国から贈られた「友友(ヨウヨウ)」 「洋洋(ヤンヤン)」のペアによる人工繁殖は成功し、平成30(2018)年8月現在では、国内で約200羽のトキが飼育されています。

飼育しているトキの数がふえたことで、国は、平成15(2003)年からトキを自然に帰すととりくみをスタートしました。佐渡では、自然環境を再生するととりくみが続けられ、平成20(2008)年、トキが佐渡で放鳥されました。平成30(2018)年8月現在、350羽をこえるトキが野生で生息し、石川県まで飛来したトキもいます。



佐渡での野生放鳥の様子(環境省提供)



石川県に飛来したトキ

## いしかわ動物園でのトキ飼育

トキを鳥インフルエンザなどの感染症から守るため、佐渡以外にも全国4か所(多摩動物公園、石川県、出雲市、長岡市)でトキの飼育がおこなわれています。いしかわ動物園でのトキを守るとりくみを見てみよう。

**1 平成21年度**  
トキが40年ぶりに石川県に里帰り

**2 平成22年度(繁殖1年目)**  
ふ卵器による人工繁殖

**3 平成24年度(繁殖3年目)**  
自然ふ化に成功

**4 平成26年度(繁殖5年目)**  
3ペアに増やして繁殖

**5 平成29年度(繁殖8年目)**  
トキ里山館で初めての繁殖

**6 平成30年度(繁殖9年目)**  
さらに1ペア増えて4ペアでの繁殖

**【ミニ知識】** 人工繁殖：ふ卵器で卵をあたためてふ化させる人工ふ化や、人がエサを与えて育てる人工育すうのことをあわせて「人工繁殖」といいます。  
自然繁殖：親鳥が自分で卵を温めてふ化させる自然ふ化や、親鳥が子どもを育てる自然育すうのことをあわせて「自然繁殖」といいます。

# トキを育む環境をめざして

トキがかつてのように自然の中でくらししていくためには、ただトキを野生に放つだけではいけません。トキが人と一緒にくらししていくために必要な環境について、みんなで考えてみよう。

## トキのエサ場

トキは田んぼや湿地などの水辺でエサをとります

## トキの食べ物

トキはドジョウやカエルなどの小さな生き物を食べ、植物はほとんど食べません

## トキのねばしよ

トキは山間地の高い木(スギやマツなど)をねぐらにします

## 野生のトキを見かけたら?

トキに近づかず、やさしく静かに見守りましょう

写真: 環境省

# トキクイズにチャレンジ!

トキのことがわかってきたかな? トキクイズに挑戦して、さらにトキに詳しくなろう! めざせトキ博士!

## 問題1

トキの大きさはどれくらい?

- ① 50cm ② 75cm ③ 100cm

## 問題2

白いトキと黒いトキ、違いはなに?

- ① オスとメス ② 日本産と中国産 ③ 繁殖期と非繁殖期

## 問題3

石川県で最後のトキがいなくなったのは?

- ① 昭和27(1952)年 ② 昭和45(1970)年 ③ 昭和56(1981)年

わからない問題があったらこのシートを復習しよう!

## 問題4

トキの食べ物は?

- ① イネの穂 ② ドジョウ ③ チョコレート

## 問題5

放鳥されたトキを見かけたら?

- ① 遠くから静かに見守る ② トキが食べ物に困らないようにエサをまく ③ できるだけ近づいて観察し、写真をとって記録する

こたえは次のページで確認しよう! 何問正解できたかな?

# 「トキ里山館」へトキを見にいこう！

平成28(2016)年11月、いしかわ動物園に「トキ里山館」がオープンしました。本物のトキを見て、楽しみながらトキについて学ぼう！

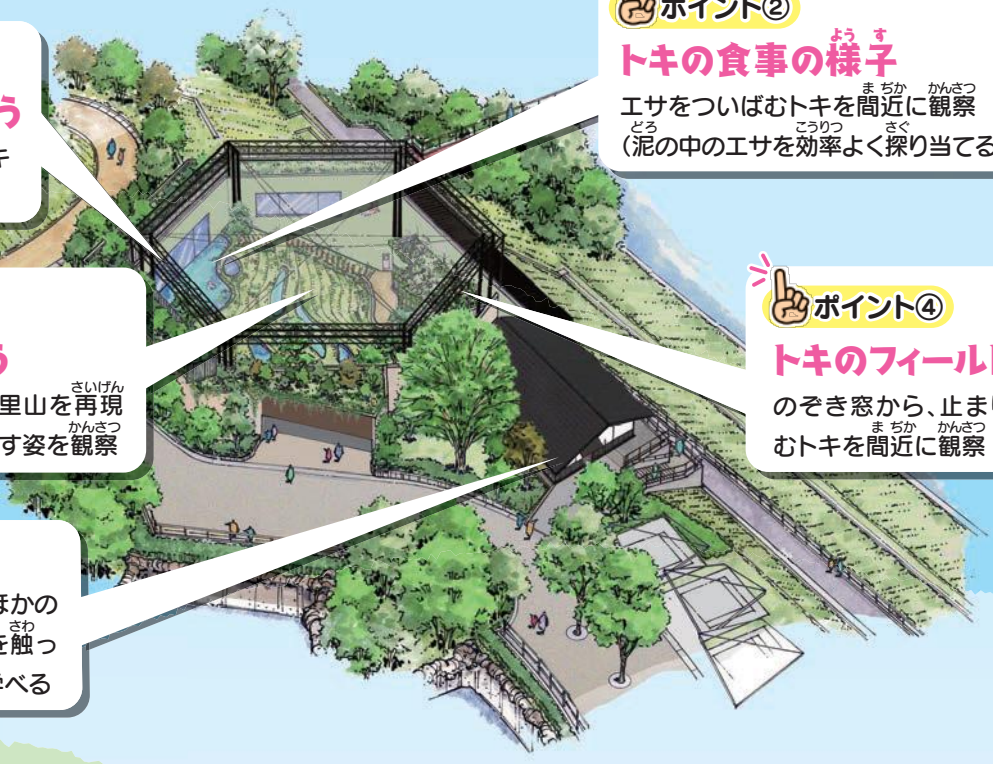
**ポイント①**  
**トキの姿を見てみよう**  
 広く開放的な空間を舞うトキの姿などを観察

**ポイント②**  
**トキの食事の様子**  
 エサをついばむトキを間近に観察  
 (泥の中のエサを効率よく探し当てる様子など)

**ポイント③**  
**トキの暮らしを知ろう**  
 棚田風の湿地や樹木など、里山を再現した環境の中で、トキが喜らす姿を観察

**ポイント④**  
**トキのフィールド観察**  
 のぞき窓から、止まり木で休むトキを間近に観察

**学習展示コーナー**  
 トキのクチバシや足などをほかの鳥と比べたり、本物の羽根を触ったりしながらトキのことを学べる



## トキ舞ういしかわアクションにとりくもう!!

トキがすむことができる環境をめざして、身近な“アクション”にとりくもう！

このシートを読んで、まわりの人にトキの知識を**ひろめる**。

トキの本を読んだり、トキを見たことがある人の話を聞いたりして、トキについてもっと**しらべる**。

手入れがされていない田んぼが増えているので、トキのえさ場である田んぼを守るため、石川県で作られたお米を**たべる**。

いしかわ動物園や佐渡へ行き、本物のトキやトキがすむ環境を見て理解を**ふかめる**。

田植えや生きもの調査に参加して、トキを育てる環境に**ふれる**。

トキが舞ういしかわの里山(イメージ)



石川県生活環境部自然環境課

〒920-8580 石川県金沢市鞍月1-1 TEL:076-225-1476 FAX:076-225-1479  
<http://www.pref.ishikawa.lg.jp/sizen/index.html>

トキが舞ういしかわアクション ①:5 ②:4 ③:3 ④:2 ⑤:1