

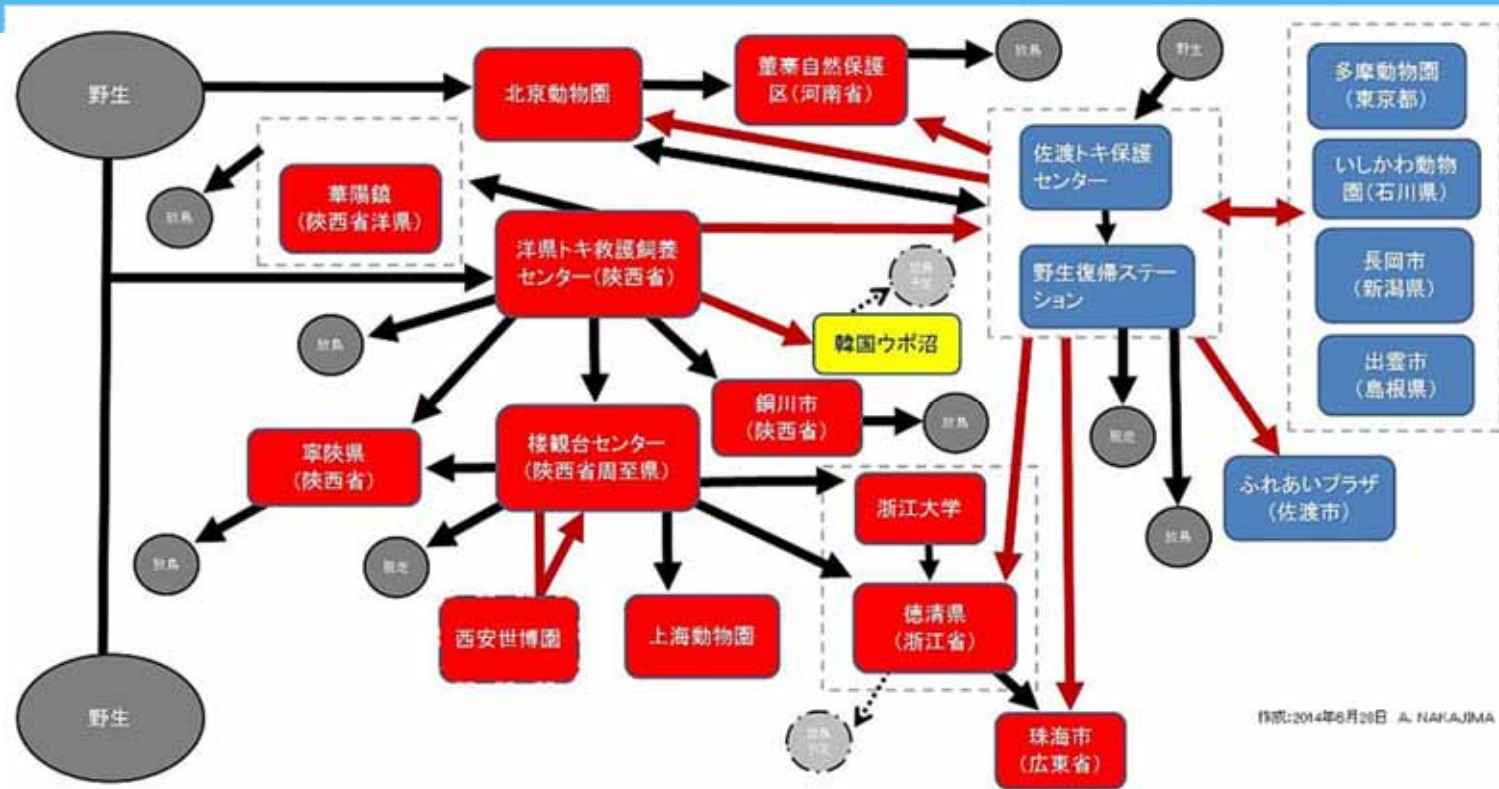
新潟県「トキをプロデュース・野生復帰推進事業」

トキとの共生に向けた、 新潟県の動き



NPO法人新潟NPO協会

トキの数？



作成: 2014年6月20日 A. NAKAJIMA

飼育:	日本	221羽、	中国	1000羽、	韓国	57羽
野生:	日本	100羽、	中国	1000羽		

トキと共に生きる島づくり

持続可能な
社会をめざして

トキと共に生きる島づくり

(新潟県佐渡市)



新潟県佐渡市では、トキと人とが共に暮らせる島をめざし、島をあげて環境への取り組みを進めています。ここから持続可能な社会のあり方について考えましょう。

① トキの野生復帰に向けて

トキは、かつて日本国内の各地に生息していました。しかし戦乱にもなる環境の悪化によって、2003年には絶滅していたトキが再び、国内のトキは絶滅してしまいました。その後、中国からついでに台湾へ渡り、2008年から佐渡島に野生復帰が始まっています。



トキの野生復帰の取り組み。島民はトキの餌となる魚を大切に育てています。



トキの野生復帰の取り組み。島民はトキの餌となる魚を大切に育てています。

トキ交流会館

新潟県佐渡市佐和田
〒952-8501 佐和田
TEL 0257-41111 FAX 0257-41111



トキの野生復帰の取り組み。島民はトキの餌となる魚を大切に育てています。

② 農家の取り組み

トキは田んぼや畑でカシウツなどを食べます。佐渡市では、農家を減らし、水でも水を減らすなどの「生きものを守る農業」による「食料と環境」の両立を目指しています。

③ 自然性の農業の取り組み

農家が生きものを育てる農業に力を入れています。そこでつくられた農産物は、島民の食生活に欠かせないものとして、島民の生活を支えています。



③ ボランティアの取り組み

トキのえさとなるカシウツを育てる「ボランティヤ」をつくる活動も、島民のボランティアによって行われています。

④ ボランティア活動の取り組み

ボランティヤをつくる活動も、島民のボランティアによって行われています。



トキのボランティヤづくり活動

⑤ 自然と人間との共存をめざして

このように佐渡島では、農業、ボランティヤ、行政など多様な人々が、それぞれの立場から「トキと共に生きる島づくり」に取り組んでいます。

⑥ 自然と人間との共存をめざして

このように佐渡島では、農業、ボランティヤ、行政など多様な人々が、それぞれの立場から「トキと共に生きる島づくり」に取り組んでいます。



④ 行政の取り組み

佐渡市や佐渡島によって、トキを守る取り組みも続けられています。

⑤ 自然性の農業の取り組み

農家が生きものを育てる農業に力を入れています。そこでつくられた農産物は、島民の食生活に欠かせないものとして、島民の生活を支えています。



トキのボランティヤづくり活動

⑥ 自然と人間との共存をめざして



世界農業遺産 (GIAHS) 認定



日本の世界重要農業遺産システム (GIAHS) トキと共生する佐渡の里山



新潟県佐渡市

日本のトキが最後の生息地として選んだ佐渡。ここでは、島に受け継がれたトキを中心とした森と水田、ため池や河川がつながる豊かな生態系や美しい里山の景観を保全する「生きものを育む農法」の振興による「トキと暮らす暮らし」の取り組みが行われています。

国の天然記念物であるトキの野生復帰活動から生まれた「食」と「命」を育む生物多様性保全型農業システムは、人と自然の共生を目指す新しい日本農業の姿です。

田んぼで餌をついばむトキ

佐渡農業が育む豊かな生物多様性



ビオトープ



生きものの調査



魚道の設置

2011年6月11日、国連食糧農業機関 (FAO) 主催「世界重要農業遺産 (GIAHS) 国際フォーラム」において、能登とともに日本初となるGIAHSに認定されました。

関連ウェブサイト
FAO日本事務所: www.fao.or.jp/146/225.html
農林水産省: www.maff.go.jp/j/press/oushin_kantai/110611.html
佐渡市: www.city.sado.niigata.jp/topics/giahs/index/index.shtml

佐渡の歴史・文化が育んだ農業と里地・里山



里山



山間に広がる棚田



金剛山の歴史から生まれた伝統文化



制作: JAICA

トキとの共生の評価・イメージ

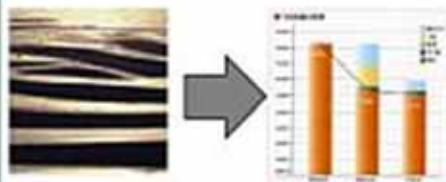
- * 復活の象徴
- * 自然再生の象徴
- * 生物多様性の象徴
- * 日中友好の証
- * 農業農村の多面的機能の創出
- * 中韓友好の象徴

共生と循環の地域社会づくり

我が国の生物多様性の危機（3プラス1の危機）

第1の危機

人間活動による
生態系の破壊、
種の減少・絶滅



戦後、干潟の4割が消滅

第2の危機

里地里山など
人間の働きかけの
減少による影響



■耕作放棄地 ■手入れ不足
の雑木林

第3の危機

外来生物などによる
生態系のかく乱



地球温暖化による危機

全球平均気温が
1.5～2.5℃上昇すると...

出典：IPCC第4次評価報告書(2007)

世界の動植物種の
20～30%の絶滅
リスク上昇の可能性



サンゴの白化

環境省の好循環の発想

生物多様性の保全・活用による元気な地域づくり事業

～ 自然資源の劣化により疲弊した地域を元気に！ ～



生物多様性佐渡戦略



トキと暮らす島 生物多様性佐渡戦略 －概要版－

佐渡でふれあういのちのつながり
～人とトキが暮らす島を孫の世代へ～



平成24年6月
佐渡市

佐渡市：[PDF版]トキと暮らす島 生物多様性佐渡戦略(平成24年6月策定)
<https://www.city.sado.niigata.jp/admin/vision/biodiversity12/pdf.shtml>

トキとの共生をつなぐキーワード

1. 中山間地等直接支払制度
2. 自然再生
3. 生物多様性
4. 地球温暖化対策
5. エコアイランド
6. エコツーリズム
7. 農地・水・環境向上対策
8. 雇用創出
9. 環境と経済

トキとの共生の協働スタイル

1. NPOや大学による地域との協働
2. 各種SRと地域との協働
3. 助成金活用による協働
4. 教育活動への協働
5. 行政事業との協働
6. 寄附事業
7. CO₂対策事業
8. ふるさと納税
9. 佐渡市準市民制度

佐渡のトキ事業支援メニュー

佐渡市トキビオトープ整備事業補助金交付要綱

http://www.city.sado.niigata.jp/reiki_int/reiki_honbun/ro28RG00001473.html

佐渡市：レジ袋有料化等の取組の推進に関する条例

https://www.city.sado.niigata.jp/topics/p_comm/h20/02con.shtml

佐渡市：大学との連携

http://sougo.city.sado.niigata.jp/nourinsuisan/daigaku_renkei/index.html

佐渡市：佐渡ふるさと島づくり寄付金（ふるさと納税）

http://www.city.sado.niigata.jp/topics/f_taxo807/index/index.shtml

佐渡市：生物多様性学術研究等奨励金

<https://www.city.sado.niigata.jp/info/data/2014/0605.shtml>

佐渡市・トキ交流会館：<http://toki-sado.jp/fanclub/?p=71>

佐渡市：トキ環境整備ボランティア支援バスの提供

佐渡市：宿泊補助（当面、平成26年度限定）

http://www.city.sado.niigata.jp/info/data/2014/0701_2.shtml

JA佐渡：「朱鷺と暮らす郷」米の米屋ネットワーク

<http://www.toki-mai.jp/list/>

トキ環境整備活動団体

集落有志

生椿の自然を守る会、明日の・のうら21推進委員会、月布施を考える会、久知河内ホテルの会、潟上水辺の会、岩首棚田とき共生未来、あすの城腰をつくる委員会、トキの舞う赤玉、豊岡・トキ班、立間・トキ班、瓜生屋トキと水辺の会、山際水田多目的利用法研究会、里山づくり両尾、あわびを守る会、住吉資源環境保全会、羽二生の里山を守る会、東立島がんばる会、上瓜生屋機会利用組合、トキ舞う大空会、長畝ふるさと会、青木平成互人組、月布施営農組合、大野郷ヶ沢トキの里、水津トキの会、トキの里をつくる会

島内NPO

トキの田んぼを守る会、トキと自然と農業の共生を進める会、NPO・MOA自然農法佐渡普及会、佐渡とき保護会、(特活)トキの島、(特活)キどき応援団、(特活)しまみらい振興機構、(特活)新潟NPO協会、トキガイド協議会

学校

新潟大学朱鷺自然再生学研究センター、新潟県学校ビオトープ連絡協議会、東京農業大学、九州大学、東京工科大学、東京工業大学、東京農工大学、

全国型NPO

(特活)樹恩ネットワーク、(特活)民間稲作研究所、(特活)樹木・環境ネットワーク協会

企業

片野尾株式会社、新潟テレビ21・ときプロジェクト、新穂エコロジーチーム、新潟県総合生協、佐渡汽船観光(株)、(合資)スマイル、(株)ソニー・ミュージックコミュニケーションズ、(株)JTB関東、(財)自然環境研究センター、(財)水と緑の惑星保全機構、(有)セブンシステム、

S R 活動のタイプ・分野

販売促進タイプ

新潟テレビ21・ときプロジェクト、コープネット事業連合、新潟県総合生活協同組合、パルシステム生活協同組合、
(特活)めだかの学校、アサヒビール(株)、大庄グループ、イトーヨーカドー、コメリ、米ネットワーク新潟

交流事業タイプ

(財)水と緑の惑星保全機構、(有)地域システム創造研究所、(株)ソニー・ミュージックコミュニケーションズ、(株)JTB関東

CSRタイプ

イオンリテール労働組合、(株)金羊舎、(株)ダイワハウス、(株)NEC、三井物産・三友会、東京電力・自然学校、クボタeプロジェクト、
(株)サンフロンティア不動産、アイマーク環境(株)

森林分野

(特活)樹恩ネットワーク、(特活)環境リレーションズ

農業分野

(特活)棚田ネットワーク、(特活)メダカのがっこう、(特活)生物多様性農業支援センター、(特活)田んぼ、NPO食農ネットささかみ

情報・ネットワーク分野

(特活)地域自立ソフトウェア連携機構、トキ・コウノトリ・ツル鳥連合

交流分野

(特活)あったかキャッチボール、(特活)日本中国朱鷺保護協会、(特活)いずも朱鷺21、(特活)九重トキゆめプロジェクト21、
九重ふるさと自然学校、(特活)アサザ基金

事業支援分野

(特活)さと、銀座ミツバチプロジェクト、佐渡ライオンズクラブ、セブン・イレブン記念財団、里地ネットワーク、山村再生支援センター

鳥類分野

バードライフ・インターナショナル、(財)日本鳥類保護連盟

各団体が活用した 主な助成金・交付金

国の制度

(1) 農林水産省系

- ・中山間地等直接支払制度交付金
- ・農地・水・環境向上対策
- ・農村景観・自然環境保全パイロット事業
- ・農村自然再生活動高度化事業

(2) 環境省系

- ・地球環境研究総合推進費
- ・生物多様性保全推進支援事業

(3) 文部科学省系

- ・科学技術振興調整費

民間助成金

地球環境基金、日本経団連自然保護基金、サントリー愛鳥基金、イオン環境財団、セブン・イレブンみどりの基金、三井物産環境基金、日本財団、こどもゆめ基金、トヨタ自動車環境助成など

佐渡島内におけるSR活動事例

(株)セーブオン

- ・包括的連携協定
- ・レジ袋、Tシャツ、タオルなどの売上げの一部を寄附

佐渡汽船運輸(株)

- ・米、柿の島外向け送料の一部を寄附

佐渡の郵便局会

- ・包括的連携協定
- ・フレーム切手販売
- ・トキ基金へ寄附



新潟県のSR活動メニュー

新潟県トキ保護募金推進委員会 : <http://www.tokibokin.jp/>

トキの森プロジェクト:新潟県J-VER : <http://www.tokinomori.jp/>

トキをプロデュース・野生復帰推進事業

<http://www.pref.niigata.lg.jp/kankyokikaku/1356783155129.html>

新潟県佐渡地域振興局:「朱鷺仕様書」の取り組み

http://www.pref.niigata.lg.jp/sado_nourinsuisan/1231185758306.html



新潟県内におけるS R活動事例

イオン株式会社

- ・包括的連携協定
- ・イオンの月布施の森づくり
- ・里地里山保全事業
- ・寄附
- ・朱鷺の森クレジットの購入
- ・NPOへの助成金
- ・社内、消費者のボランティア派遣



アサヒビール株式会社

- ・うまい！を明日へプロジェクト
- ・寄附
- ・朱鷺の森クレジットの購入



トキ活動の4つのSR事例

1. 「棚田保全」

(特活) 棚田ネットワーク



2. 「森林保全」

(特活) 樹恩ネットワーク



3. 「産直交流」

パルシステム生活協同組合



4. 「姉妹都市」

入間市

