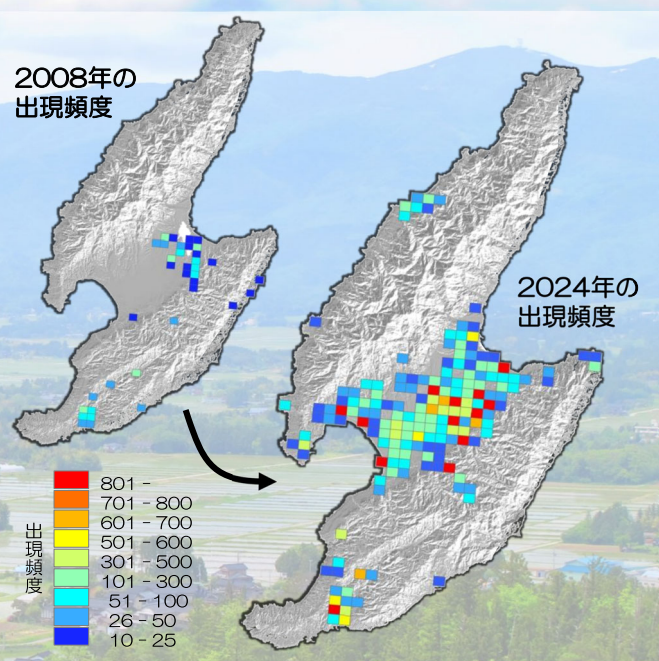
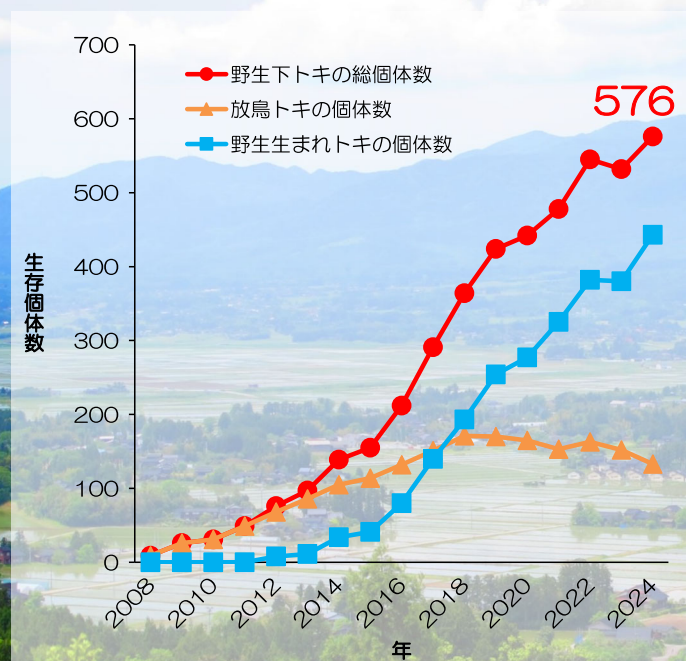


野生下トキのモニタリング ～本州で目撃されたトキの情報～

令和7年11月11日(火)
第4回トキと共生する里地づくりネットワーク協議会
佐渡自然保護官事務所



野生下におけるトキ個体数と分布の推移



2008年の第1回放鳥から個体数は増加、分布範囲も拡大してきている



モニタリングの位置づけ

情報・データ
収 集



データベース化
分 析



公 表



モニタリング調査がメイン

トキモニタリングチーム

環境省、国指定鳥獣保護管
理員、市民ボランティア、
新潟大学、請負業者等

野外観察によるデータ収集

一般市民

情報を電話やネットで提供

環 境 省

請負業者

新潟大学

環境省に情報を集積し、
データベース化。分析結果
は、生息環境整備、飼育繁
殖、順化訓練等に活用

環 境 省

調査や分析結果の公表

- ・トキ野生復帰検討会
- ・公式SNS
- ・報道発表

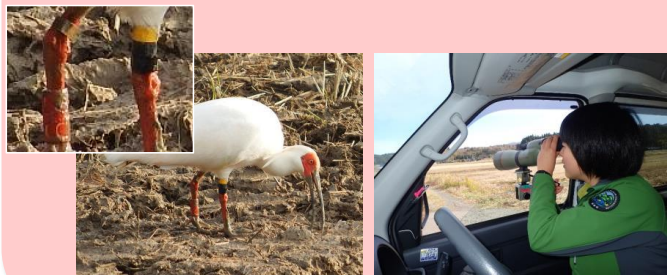
2



佐渡島内におけるモニタリング調査

■通年で行う調査

トキの個体識別による生存状況の確認



■繁殖期調査(2月-6月)

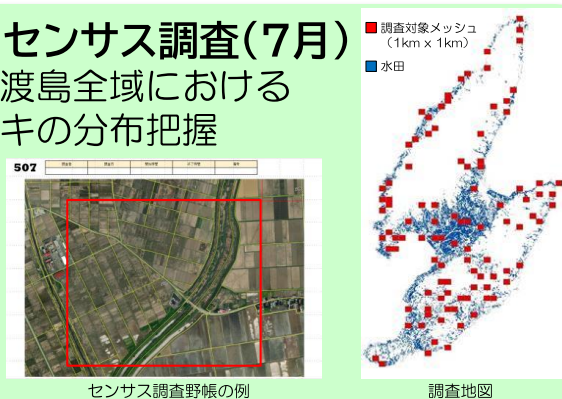
毎年100ペア程度の繁殖状況を追跡

ペア特定 → 営巣場所
特定 → 繁殖状況
確認 → 足環装着



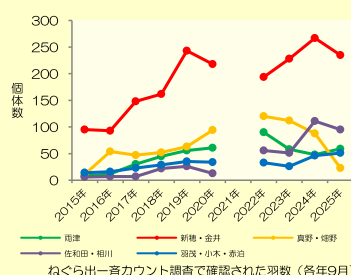
■センサス調査(7月)

佐渡島全域における
トキの分布把握



■ねぐら出一斉カウント調査(9月)

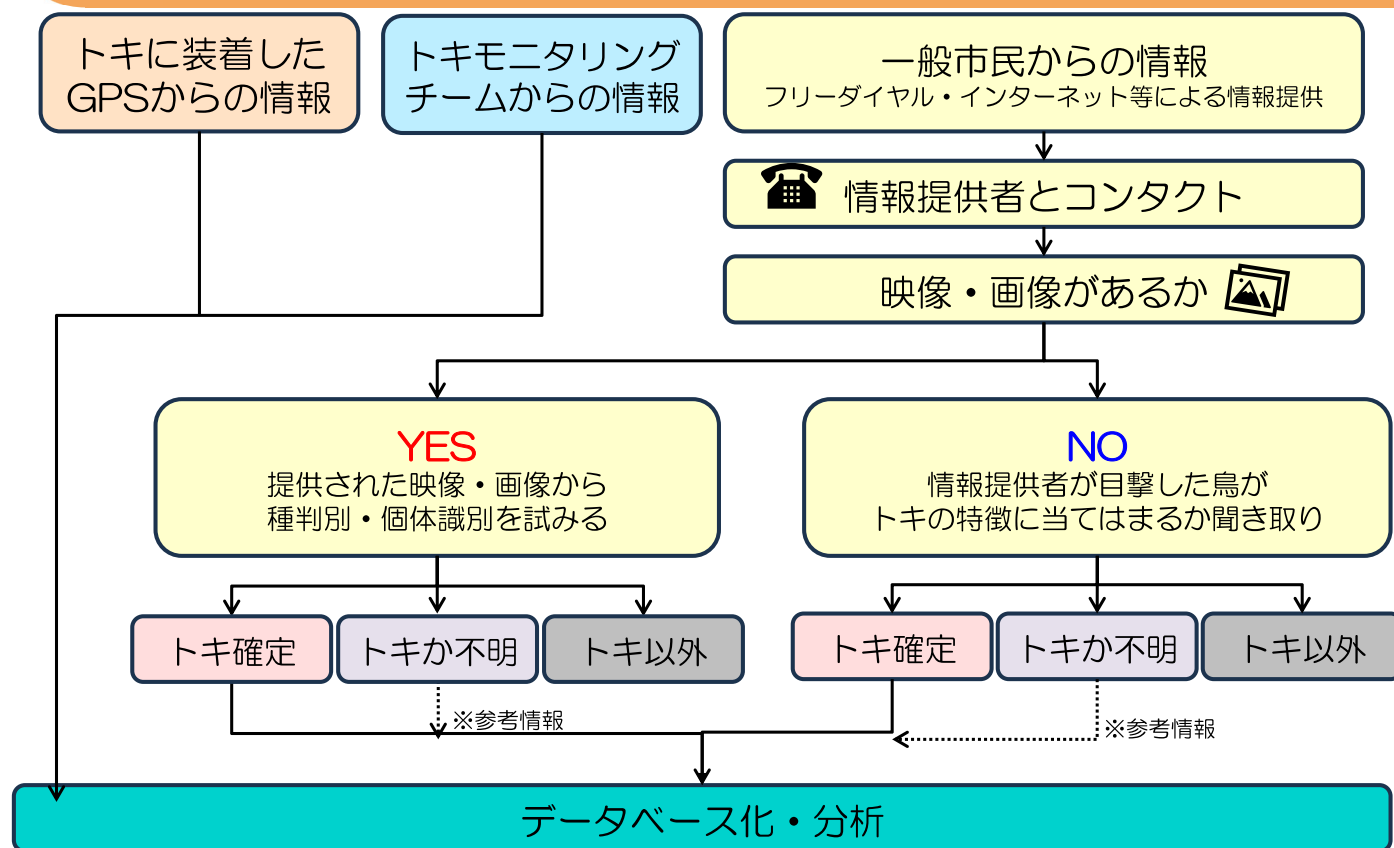
佐渡島内に生息するトキの個体数把握



3



本州に飛来したトキの情報収集の流れ



4



Case01: 実はトキじゃなかった？

目撃場所: 岐阜県・佐賀県・静岡県・岡山県など

目撃情報: 普段見ない白い鳥を見かけた。足環が付いている鳥を見かけた。など

画像確認: コウノトリ、アマサギ、アオサギなど



コウノトリ（画像はイメージ）

- ・希少種でもあり、よくニュースになっている
- 状況がトキと似ていることから間違いやすい？



アマサギ（画像はイメージ）

- ・頭部～胸、背の羽の色が特徴的
- 羽の色、体の大きさがトキと似ていることから間違いやすい？

トキ以外と確定

5



Case02: 営巣してるかも？

目撃日 : 2023年6月

目撃場所: 新潟県

目撃情報: マツの樹上に飛来して鳴いていた。近くに巣らしきものが見えた。

現地確認: 目撃情報のあった周辺にそれらしき巣を発見するも、トキの羽など確認できず。周辺は畑が広がっており、トキが好んで営巣する環境とは考えにくい。林を所有する施設のスタッフや利用者からはトキのような鳥の目撃情報なし。



環境省職員による現地確認



それらしき巣を確認するも、トキか不明
周辺に猛禽類の巣を多数確認

トキか不明 営巣している可能性低い

6



Case03: 個体の移動経路を把握

目撃日 : 2018年11月～2019年2月

目撃場所: 新潟県長岡市・阿賀野市・新潟市

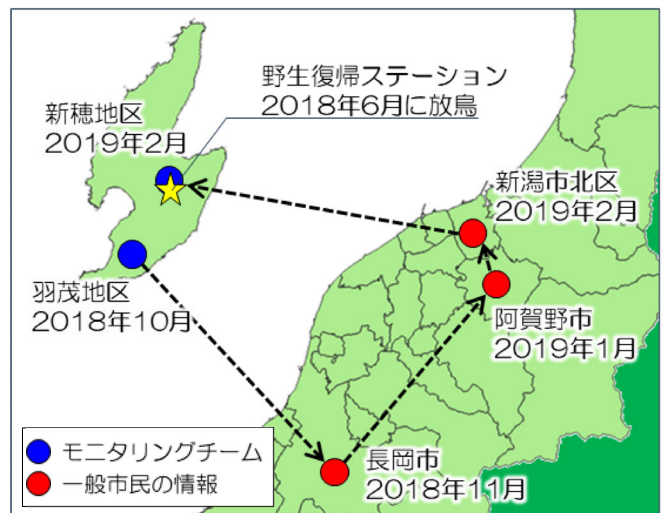
目撃数 : 11件（情報提供者 計7名）

目撃情報: 水田でコハクチョウの群れと一緒に採餌している。

映像・画像確認: トキと確認。足環の識別により放鳥番号333（♀、放鳥時1歳）と判明



目撃者から提供された写真（2019年1月）
足環から放鳥番号333であることを確認
GPSの装着なし



※丸印は実際に目撃された場所ではなく目撃された市区町村の中心を示す

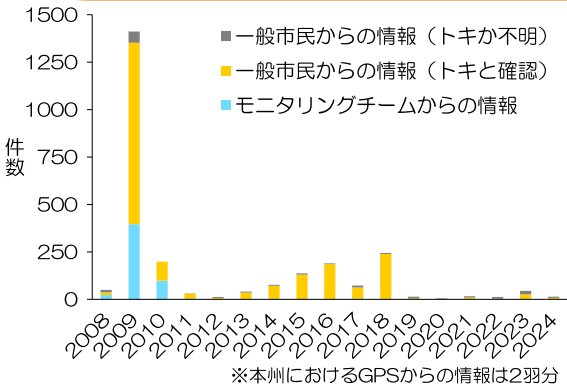
トキと確定 佐渡・越後平野間の移動が明らかに

若いメスなので、繁殖期前にペア相手を探すため広く移動していたと考えられる

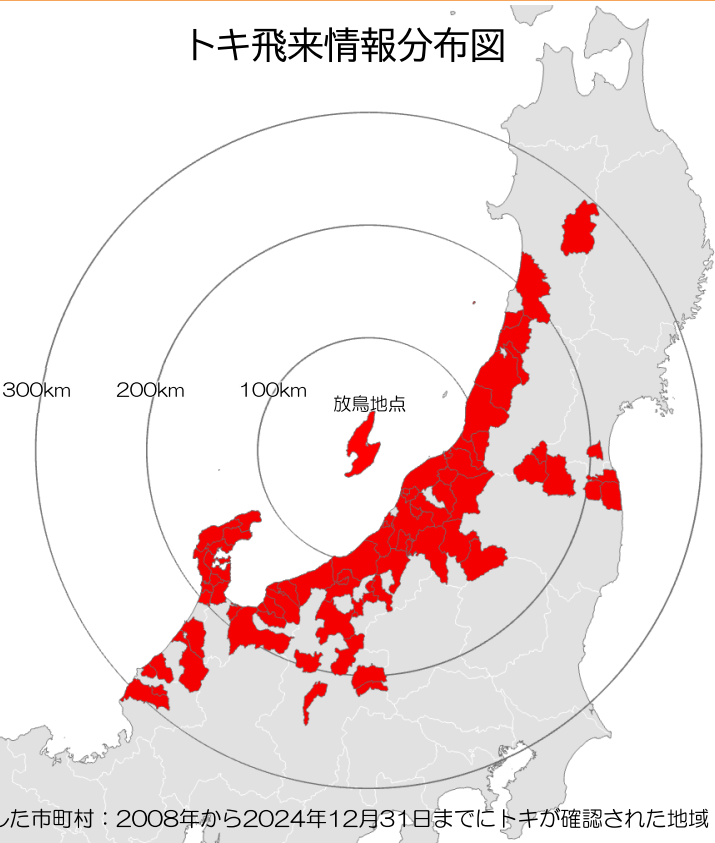
7



これまでに得られた本州でのトキ情報



トキ飛来情報分布図



- 現在、本州で得られたトキの情報はGPSの情報を除くと7割以上が一般市民から寄せられたもの。
- 画像や映像を提供していただくことで、より精度の高いデータとなり、様々な解析に利用ができる。



報告事項:分散飼育地からのトキ移送について

各分散飼育地で今年生まれた幼鳥などを、トキ保護センターへ移送しました

施設名	搬入日	幼鳥(性別)	成鳥
長岡市トキ分散飼育センター	10/27	5羽(未判定)	1羽(♂1)
多摩動物公園	10/27	6羽(♂2、♀4)	3羽(♂2、♀1)
いしかわ動物園	10/27	7羽(♂3、♀4)	
出雲市トキ分散飼育センター	10/29	4羽(♂1、♀3)	2羽(♂1、♀1)
佐渡市トキふれあいプラザ	(12/15)	2羽	
	合計	22羽(♂6、♀11、+α)	6羽(♂4、♀2)

併せて、トキ保護センターから各分散飼育地へ繁殖個体を移送しました

施設名	搬出日	成鳥
長岡市トキ分散飼育センター	10/30	1羽(♂1)
多摩動物公園	10/30	3羽(♂2、♀1)
いしかわ動物園	10/29	1羽(♀1)
出雲市トキ分散飼育センター	10/27	2羽(♂1、♀1)



報告事項:分散飼育地からのトキ移送について



10



11