寧陝県各年度放鳥データ

年度	放鳥日	放鳥数(羽)	性別	備考
2007	5/31	26	♂13　♀13	
2007		－6	♂3　♀3	ケージに回収
2008	9/23	6	♂2　♀4	
2009	8/19	10	♂6　♀4	
2009	11/15	4	♂2　♀2	大雪でケージが壊れ脱出。
2011	10/29	10	不明	
各年度総計		50		

寧陜県放鳥個体歴年繁殖状況

年度	繁殖ペア	産卵数	孵化数	孵化率	巣立ち数	繁殖成功率
2008	2	5	4	80%	3	60%
2009	5	16	10	62. 5%	8	50%
2010	7	22	14	63. 6%	9	40. 9%
2011	7	23	18	78. 2%	13	56. 2%
2012	6	―	18	―	13	72. 2%
総　計	27	―	64	―	46	55. 86%

注:◆2011年度、洋県と寧陜放鳥個体のペアを確認。◆2011年放鳥個体3世出生。

河南省董寨トキの野生復帰計画

- 2007年トキ個体導入、繁殖開始
- 2011年末　ケージに80羽飼育
- 2012年春順化ケージ工事着工
- 2012年10月に竣工予定
- 2013年　放鳥（時期未定）

陝西省楼観台人工飼育個体群

- 2002年危険分散のため洋県から30ツガイを周至県の楼観台に設置する絶滅危惧種繁殖センターに移出し、飼育繁殖をはじめた。
- 2011年末現在センターに255羽飼育。

浙江省徳清県湿地人工飼育個体群

□浙江大学と徳清県林業局と共同研究で2008年10羽導入してトキの飼育をはじめる。
□2011年末71羽飼育。
□遺伝多様性重視、董寨や北京動物園と遺伝子交換の計画を持つ。
□将来、放鳥の計画があり、湿地を観光資源として開発・利用の予定。

朱鷺
&
朱鷄

有難うございました

資料４－４

120730
環境省野生生物課

トキのレッドリストカテゴリーについて

■レッドリストのランクダウンの考え方（IUCN レッドリストカテゴリーより）

〈カテゴリー間の移動の規則〉
○上位のカテゴリーに相当する基準が 5 年以上にわたって満たされない場合（すなわち下位のカテゴリーの基準を 5 年以上維持されることとなった場合）には、その分類群は上位のカテゴリーから下位のカテゴリーへと移してよい（第 2 節前文 13．カテゴリー間の移動）。

〈成熟個体の定義〉
○再導入した個体は「生存できる子孫（viable　offspring）」を生産してはじめて成熟個体として数える（第 3 節　定義　3．成熟個体）。

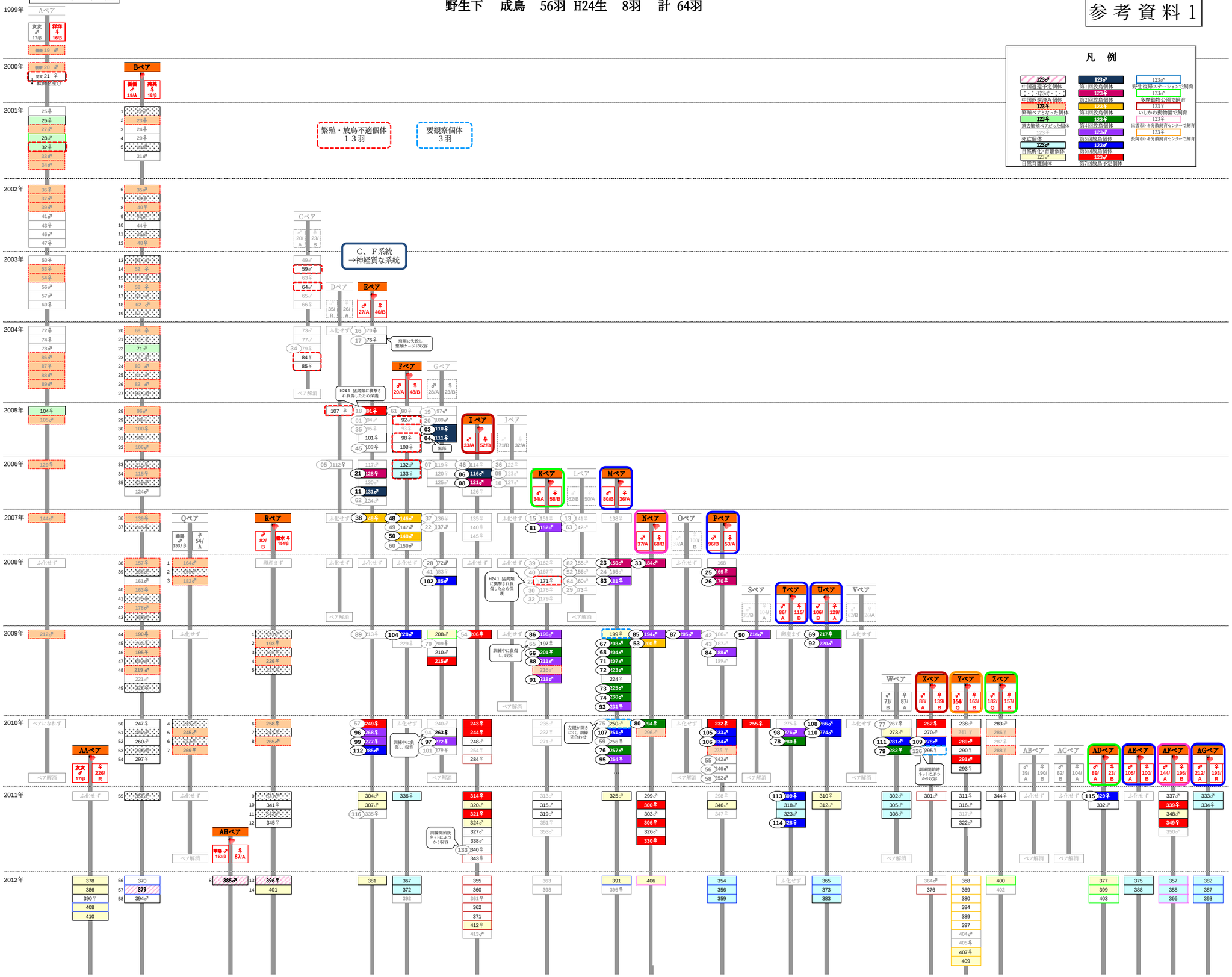
（参考）
レッドリストカテゴリーとトキの関係

１．絶滅（EX）
２．野生絶滅（EW）　…　トキのカテゴリー
３．絶滅危惧Ⅰ類（CR+EN）　絶滅のおそれのある種
　　絶滅危惧ⅠA 類（CR：Critically Endangered）
　　絶滅危惧ⅠB 類（EN：Endangered）
４．絶滅危惧Ⅱ類（Vulnerable）
５．準絶滅危惧（NT）
６．情報不足（DD）
７．絶滅のおそれのある地域個体群（付属資料）
※絶滅危惧ⅠA 類での成熟個体数の基準は５０未満である。

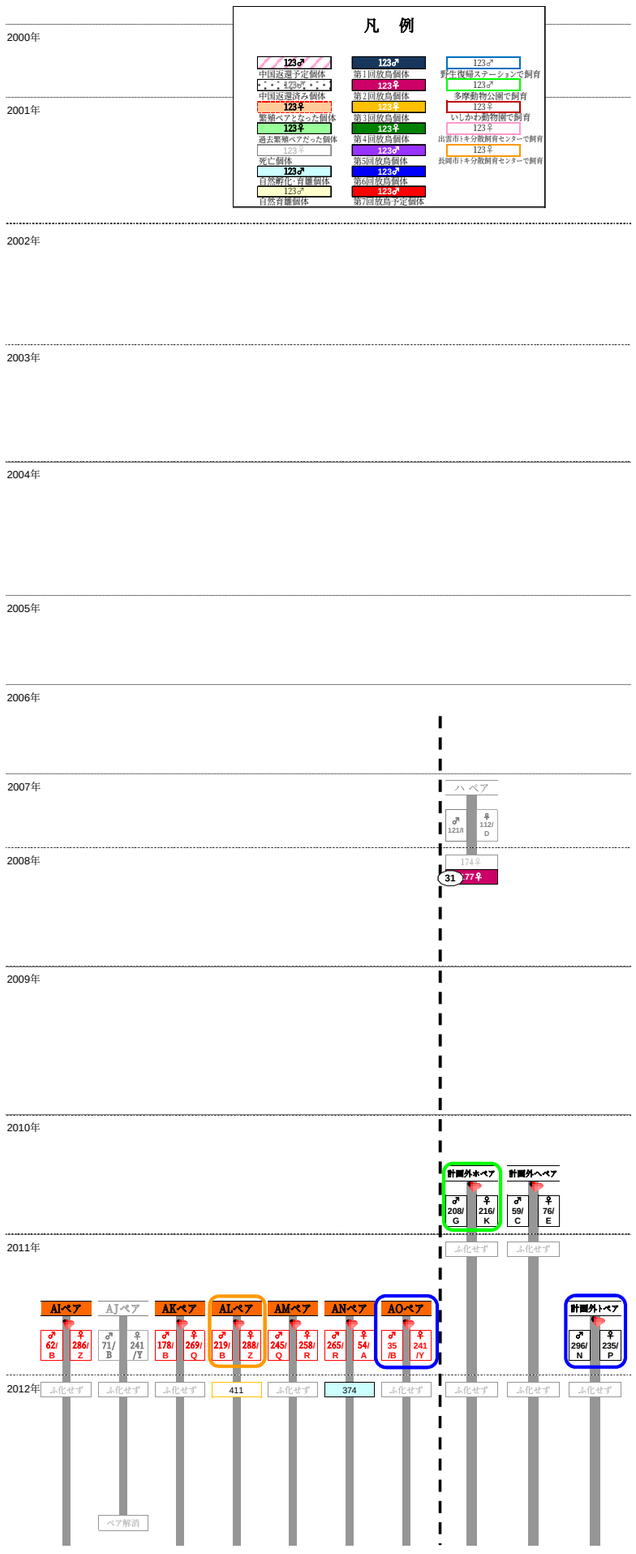
トキ家系図

平成24年7月30日　飼育下　成鳥　149羽　H24生　50羽　計199羽
野生下　成鳥　56羽　H24生　8羽　計 64羽

参考資料１



参考資料１


1999年
2000年
2001年
2002年
2003年
2004年
2005年
2006年
2007年
2008年
2009年
2010年
2011年
2012年
凡　例
123♂
中国返還予定個体
123♂
中国返還済み個体
123♀
繁殖ペアとなった個体
123♀
過去繁殖ペアだった個体
死亡個体
123♂
自然繁殖個体
123♂
自然育雛個体
123♂
第１回放鳥個体
123♀
第２回放鳥個体
123♂
第３回放鳥個体
123♀
第４回放鳥個体
123♂
第５回放鳥個体
123♂
第６回放鳥個体
123♂
第７回放鳥予定個体
123♂
野生復帰ステーションで飼育
123♂
多摩動物公園で飼育
123♀
いしかわ動物園で飼育
123♀
出雲市トキ分散飼育センターで飼育
123♀
長岡市トキ分散飼育センターで飼育
ハ ペア
♂ 121/ B
♀ 112/ D
174 Z
31
77♀
計画外ホペア
♂ 208/ G
♀ 216/ K
計画外ヘペア
♂ 59/ C
♀ 76/ E
ふ化せず
ふ化せず
AIペア
♂ 62/ B
♀ 286/ Z
AJペア
♂ 71/ B
♀ 241 /Y
AKペア
♂ 178/ B
♀ 269/ Q
ALペア
♂ 219/ B
♀ 288/ Z
AMペア
♂ 245/ Q
♀ 258/ R
ANペア
♂ 265/ R
♀ 54/ A
AOペア
♂ 35 /B
♀ 241 /Y
計画外トペア
♂ 296/ N
♀ 235/ P
ふ化せず
ふ化せず
ふ化せず
411
ふ化せず
374
ふ化せず
ふ化せず
ふ化せず
ふ化せず
ペア解消