

< 資 料 提 供 >

令和 8 年 7 月 2 8 日

トキ共生推進室 担当：早松

(内線 4321 外線 225-1508)

令和 8 年の飼育下におけるトキの繁殖結果について

新潟県が、令和 8 年の全国 7 施設の飼育下におけるトキの繁殖結果について、別添のとおり報道発表したので、同時発表いたします。

なお、全国の状況については、佐渡トキ保護センターにお問い合わせください。

また、いしかわ動物園の状況については、いしかわ動物園にお問い合わせください。

佐渡トキ保護センター
所長 土屋 哲
電話：0259-22-2445

いしかわ動物園
飼育展示課長 大井 毅
電話：0761-51-8501

<東京都、石川県、出雲市、長岡市、佐渡市 同時発表>

令和 8 年 7 月 28 日
佐渡トキ保護センター

令和 8 年の飼育下におけるトキの繁殖結果をお知らせします

今年は、全国 7 施設の 23 ペアで繁殖に取り組み、34 羽が孵化し、このうち 33 羽が巣立ちました。

この結果、国内の飼育下におけるトキの総個体数は 173 羽となりました。

1 結果概要

(1) 繁殖ペア

前年の 22 ペアのうち 9 ペア (B0、CC、CH、CR、CS、DB、DC、DD 及び DE) を解消し、新たに 10 ペア (DF、DG、DH、DI、DJ、DK、DL、DM、DN 及び DO) を形成し、計 23 ペアにより繁殖に取り組んだ。

(2) 産卵状況

3 月 2 日の初産卵 (CQ ペア) から、6 月 9 日の最終産卵 (CX ペア) までの間に、計 109 個の産卵があり、うち 60 個が有精卵と確認された。

<1 ペア当たりの産卵数> 4.7 個 (前年 4.8 個)

<有精卵率※> 82.2% (前年 75.0%) ※ 有精卵率=有精卵/(産卵数-不明卵) *100%

(3) 孵化状況

60 個の有精卵のうち、26 卵は、発育中止や破卵となったものの、自然孵化により 20 羽、人工孵化により 14 羽、計 34 羽のヒナが誕生した。

<孵化率> 56.7% (前年 75.4%)

(4) 育雛状況

誕生した 34 羽のうち、自然孵化の 1 羽は育雛中に死亡したものの、残る 33 羽のヒナが巣立ちした (巣立ち後に 1 羽死亡)。

<実績/繁殖計画> 32 羽/34.5 羽

(5) 自然繁殖状況

自然孵化・自然育雛を基本に繁殖を進め、全体の約 39%となる 9 ペアが自然孵化に、また、全体の約 22%となる 5 ペアが孵化後の自然育雛に、それぞれ成功した。

＜自然孵化・自然育雛＞ 9 ペア
(CL、CQ、CU、CY、CZ、DG、DI、DK 及び D0)
＜人工孵化・自然育雛＞ 5 ペア
(CN、CP、CV、DA 及び DL)

2 飼育状況（令和 8 年 7 月 27 日現在）

単位：羽、個

飼 育 施 設		成 鳥	幼 鳥 (R 8 生)	計 (成鳥＋幼鳥)	産 卵
飼育羽数		141	32	173	109
内 訳	佐渡トキ保護センター	68	7	75	22
	〃 野生復帰ステーション	38	5	43	20
	多摩動物公園	7	7	14	13
	いしかわ動物園	6	4	10	16
	出雲市トキ分散飼育センター	10	3	13	19
	長岡市トキ分散飼育センター	10	4	14	15
	佐渡市トキふれあいプラザ	2	2	4	4

本件についてのお問い合わせ先
佐渡トキ保護センター
所長 土屋 哲
電話：0259-22-2445
携帯：090-8015-1800

(表 1) 繁殖ペア一覧

ペア	個 体 (♂ × ♀)	飼 育 場 所	方 針
BT	510/AA/14 × 608/AT/16	ステーション	自然孵化及び自然育雛
CF	645/AA/17 × 698/BK/18	長岡市	自然孵化及び自然育雛
CL	726/CC/19 × 719/BJ/19	出雲市	自然孵化及び自然育雛
CN	801/CC/20 × 401/R/12	いしかわ動物園	自然孵化及び自然育雛
CO	752/CB/19 × 786/CC/20	ステーション	自然孵化及び自然育雛
CP	ロウロウ × 378/AA/12	センター	孵化は人工を基本とし自然も試行、育雛は自然を基本
CQ	878/CI/22 × 838/CC/21	多摩動物公園	自然孵化及び自然育雛
CU	671/野/16 × 844/CC/21	ステーション	自然孵化及び自然育雛
CV	553/AT/15 × 804/BI/20	ステーション	自然孵化及び自然育雛
CX	738/CC/19 × 565/BA/15	出雲市	自然孵化及び自然育雛
CY	594/BK/16 × 882/CC/22	長岡市	自然孵化及び自然育雛
CZ	394/B/12 × 604/AM/16	いしかわ動物園	自然孵化及び自然育雛
DA	322/Y/11 × 247/B/10	佐渡市	自然孵化及び自然育雛
※DF	711/BA/18 × グワングワン	センター	孵化は人工を基本とし自然も試行、育雛は自然を基本
※DG	930/CU/24 × 887/B0/23	センター	自然孵化及び自然育雛
※DH	931/CU/24 × 924/CQ/24	センター	自然孵化及び自然育雛
※DI	933/CU/24 × 877/CB/22	センター	自然孵化及び自然育雛
※DJ	827/CK/21 × 820/CC/21	ステーション	自然孵化及び自然育雛
※DK	919/BT/24 × 741/CB/19	多摩動物公園	自然孵化及び自然育雛
※DL	915/CO/24 × 704/BI/18	多摩動物公園	自然孵化及び自然育雛
※DM	545/BA/15 × 941/CK/24	いしかわ動物園	自然孵化及び自然育雛
※DN	607/Z/16 × 859/CH/22	出雲市	自然孵化及び自然育雛
※DO	570/A0/16 × 693/BT/18	長岡市	自然孵化及び自然育雛

注) ※ : 新規ペア

<再掲>施設別

単位：組

施 設 名	ペ ア 数	備 考
佐渡トキ保護センター	5	
〃 野生復帰ステーション	5	
多摩動物公園	3	
いしかわ動物園	3	
出雲市トキ分散飼育センター	3	
長岡市トキ分散飼育センター	3	
佐渡市トキふれあい施設	1	
計	23	

(表 2) ペア別繁殖結果一覧

単位：個、羽

ペア	飼育場所	産卵	有精卵								無精卵	不明卵 (破卵)	孵化・育雛					巣立ち
			自然孵化					人工 孵化	発育 中止	破卵			自然育雛			人工 育雛	死亡	
			うち仮親 ^{*1}			うち仮親 ^{*2}												
BT	ステーション	7					2	1		4								
CF	長岡市	5							4	1								
CL	出雲市	12	1	1	CX		2	3		3	3	3	3	1	CX		3	
CN	いしかわ動物園	7					2	3			2	2	1			1	2	
CO	ステーション	0																
CP	センター	6					4	1			1	4	4	2	DF		4	
CQ	多摩動物公園	4	4									4	4	1	DL		4	
CU	ステーション	4	3					1				3	3				3	
CV	ステーション	5					2		2	1		2	2				2	
CX	出雲市	7								3	4							
CY	長岡市	7	3	1	CF			2		1	1	3	3	1	CF		3	
CZ	いしかわ動物園	7	2					3			2	2	2				2	
DA	佐渡市	4					2				2	2	2				2	
※DF	センター	8						3	2	1	2							
※DG	センター	4	1					1			2	1	1	1	BT		1	
※DH	センター	0																
※DI	センター	4	3					1				3	3			1	2	
※DJ	ステーション	4								4								
※DK	多摩動物公園	5	2				1				2	3	3				3	
※DL	多摩動物公園	4					1		1		2	1	1	1	DK		1	
※DM	いしかわ動物園	2									2							
※DN	出雲市	0																
※DO	長岡市	3	1							2	1	1					1	
計		109	20	2			14	20	6	13	36	34	33	7		1	33	

注) ※：新規ペア

*1：自然孵化した個体のうち、仮親ペアにより自然孵化した個体数。なお、仮親が複数いる場合は、（ ）内に個体数の内訳を記載

*2：自然育雛した個体のうち、仮親ペアにより自然育雛した個体数。なお、仮親が複数いる場合は、（ ）内に個体数の内訳を記載

<参考1> トキの繁殖実績

単位：組、個、%、羽

区 分	繁殖ペア (A)	産 卵 (B)	1 ペア平均 (B/A)	有精卵 (C)	有精卵率 (C/(B-D))	無精卵	不明卵 (D)	孵 化 (E)	孵 化 率 (E/C)
H11	1	4	4.0	2	66.7%	1	1	1	50.0%
H12	1	10	10.0	2	20.0%	8	0	2	100.0%
H13	2	17	8.5	15	93.8%	1	1	13	86.7%
H14	2	21	10.5	18	85.7%	3	0	14	77.8%
H15	3	33	11.0	20	76.9%	6	7	19	95.0%
H16	5	34	6.8	24	72.7%	9	1	22	91.7%
H17	7	42	6.0	27	67.5%	13	2	22	81.5%
H18	9	46	5.1	30	90.9%	3	13	23	76.7%
H19	11	54	4.9	30	69.8%	13	11	18	60.0%
H20	20	121	6.1	55	56.1%	43	23	31	56.4%
順化ケージ除く	※16	※102	6.4	※47	54.0%	※40	※15	※29	61.7%
H21	18	113	6.3	61	61.6%	38	14	46	75.4%
H22	21	149	7.1	85	63.0%	50	14	66	77.6%
H23	23	151	6.6	78	66.7%	39	34	56	71.8%
計画繁殖外含む	※25	※155	6.2	※79	65.3%	※42	※34	※56	70.9%
H24	26	147	5.7	85	64.4%	47	15	60	70.6%
計画繁殖外含む	※29	※160	5.5	※86	61.9%	※53	※21	※60	69.8%
H25	29	166	5.7	89	63.6%	51	26	53	59.6%
H26	30	165	5.5	85	65.9%	44	36	61	71.8%
H27	29	188	6.5	82	65.1%	44	62	38	46.3%
H28	29	177	6.1	76	60.8%	49	52	44	57.9%
H29	29	166	5.7	86	77.5%	25	55	53	61.6%
H30	29	140	4.8	68	66.7%	34	38	44	64.7%
H31	28	157	5.6	61	67.0%	30	66	45	73.8%
R2	27	133	4.9	65	81.3%	15	53	45	69.2%
R3	23	104	4.5	59	83.1%	12	33	44	74.6%
R4	21	114	5.4	41	75.9%	13	60	30	73.2%
R5	19	112	5.9	45	80.4%	11	56	24	53.3%
R6	23	124	5.4	62	82.7%	13	49	37	59.7%
R7	22	105	4.8	57	75.0%	19	29	43	75.4%
R8	23	109	4.7	60	82.2%	13	36	34	56.7%
計	510	2,902	5.7	1,468	69.4%	647	787	988	67.3%

※数値は参考値で集計に含まない

<参考2>飼育下におけるトキの個体数の推移

単位：羽

区 分	個体数 ^{*1}	増 加 ^{*2}	増 加 ^{*2}		減 少 ^{*2}	減 少 ^{*2}		
			孵 化	受 入		放 鳥	中国移送	死 亡
H10	1	-	-	-	-	-	-	-
H11	4	3	1	2 ^{*3}	0	0	0	0
H12	7	3	2	1 ^{*3}	0	0	0	0
H13	18	13	13	0	2	0	0	2
H14	25	14	14	0	7	0	2	5
H15	39	19	19	0	5	0	3	2
H16	58	22	22	0	3	0	0	3
H17	80	22	22	0	0	0	0	0
H18	97	23	23	0	6	0	0	6
H19	95	20	18	2 ^{*3}	22	0	13	9
H20	112	31	31	0	14	10	0	4
H21	123	46	46	0	35	19	10	6
H22	158	66	66	0	31	13	0	18
H23	162	56	56	0	52	36	8	8
H24	182	62	60	2 ^{*4}	42	30	0	12
H25	187	57	53	4 ^{*5}	52	34	7	11 ^{*7}
H26	202	62	61	1 ^{*6}	47	35	0	12
H27	188	39	38	1 ^{*4}	53	38	0	15
H28	173	44	44	0	59	37	4	18
H29	181	57	53	4 ^{*6}	49	37	0	12
H30	179	47	44	3 ^{*3, *6}	49	38	0	11
H31	177	46	45	1 ^{*4}	48	37	0	11
R2	176	45	45	0	46	34	0	12
R3	182	45	44	1 ^{*6}	39	31	0	8
R4	175	32	30	2 ^{*6}	39	33	0	6
R5	161	25	24	1 ^{*6}	39	28	0	11
R6	142	37	37	0	56	31	16	9
R7	167	43	43	0	18	9	0	9
R8	174	34	34	0	27	18	0	9
(増減) 計	-	1,013	988	25	840	548	63	229

*1：各年12月末現在の個体数（ただし、R8は現時点の個体数）

*2：年間（1月～12月）の個体数の増減を表す

*3：中国からの贈与または供与された個体数

*4：野外で保護した放鳥トキ

*5：野外で保護したきょうだいペアの幼鳥

*6：野外で生まれたトキを保護

*7：H25.6に野生復帰ステーションから野外に逸出した1羽を含む

<参考3>飼育下で孵化したトキの生年別飼育状況

単位：組、羽

区 分	繁殖ペア数	孵 化 数	孵 化 個 体 の 現 状			
			飼 育 中 *1	中国への移送*2	孵化後死亡*3	放 鳥
H11年生	1	1	0	0	1	0
H12年生	1	2	1	0	1	0
H13年生	2	13	3	2	8	0
H14年生	2	14	5	3	6	0
H15年生	3	19	3	4	12	0
H16年生	5	22	7	4	10	1
H17年生	7	22	4	2	8	8
H18年生	9	23	2	2	8	11
H19年生	11	18	2	1	5	10
H20年生	20	31	4*4	4	8	15
H21年生	18	46	3	6	8	29
H22年生	21	66	9	5	11	41
H23年生	23	56	3	3	13*5	37
H24年生	26	60	6	3	17*5	34
H25年生	29	53	0	4	11*6	38
H26年生	30	61	5	2	12	42
H27年生	29	38	3	2	6	27
H28年生	29	44	5	1	15	23
H29年生	29	53	2	1	12	38
H30年生	29	44	4	1	10	29
H31年生	28	45	6	4	6	29
R2年生	27	45	4	4	8	29
R3年生	23	44	4	4	5	31
R4年生	21	30	4	1	3	22
R5年生	19	24	1	0	3	20
R6年生	23	37	13	0	7	17
R7年生	22	43	29	0	5	9
R8年生	23	34	32	0	2	0

*1：当該年に生まれた個体のうち、現在も飼育されている個体数

*2：当該年に生まれた個体のうち、中国に移送された個体数

*3：当該年に生まれた個体のうち、既に死亡した個体数

*4：放鳥後、野外で保護・収容した1羽を含む

*5：放鳥後、野外で保護・収容し、その後死亡した個体数を含む

*6：H25.6に野生復帰ステーションから野外に逸出した1羽を含む