

< 資 料 提 供 >
令和 7 年 7 月 1 5 日
トキ共生推進室 担当：西出
(内線 4321 外線 225-1508)

令和 7 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 7 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 7 年 7 月 15 日
佐渡トキ保護センター

令和 7 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 22 ペアで繁殖に取り組み、43 羽が孵化し、このうち 38 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 168 羽となりました。

1 結果概要

(1) 繁殖ペア

前年の 23 ペアのうち 5 ペア (BA、BI、CW、CT 及び CK) を解消し、新たに 4 ペア (DB、DC、DD、DE) を形成し、計 22 ペアにより繁殖に取り組んだ。

(2) 産卵状況

2 月 28 日の初産卵 (CQ ペア) から、5 月 15 日の最終産卵 (DE ペア) までの間に、計 105 個の産卵があり、うち 57 個が有精卵と確認された。

<1 ペア当たりの産卵数> 4.8 個 (前年 5.4 個)

<有精卵率※> 75.0% (前年 82.7%) ※ 有精卵率=有精卵/(産卵数-不明卵) *100%

(3) 孵化状況

57 個の有精卵のうち、14 卵は、発育中止や破卵により孵化に至らなかったものの、自然孵化により 24 羽、人工孵化により 19 羽、計 43 羽のヒナが誕生した。

<孵化率> 75.4% (前年 59.7%)

(4) 育雛状況

誕生した 43 羽のうち、自然孵化の 2 羽と人工孵化の 3 羽は育雛中に死亡したものの、残る 38 羽のヒナが巣立ちした。

<実績/繁殖計画> 38 羽/33 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 36%となる 8 ペアが

自然孵化に、また、全体の約 23%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＞ 8 ペア

(B0、BT、CF、CH、CL、CU、CY 及び CZ)

＜人工孵化・自然育雛＞ 5 ペア

(CC、CP、CQ、DA 及び DB)

2 飼育状況（令和 7 年 7 月 14 日現在）

単位：羽、個

分散飼育施設		成鳥	ヒナ (R 7 生)	計 (成鳥＋ヒナ)	産卵
飼育羽数		130	38	168	105
内 訳	佐渡トキ保護センター	65	8	73	25
	〃 野生復帰ステーション	31	6	37	13
	多摩動物公園	7	6	13	17
	いしかわ動物園	5	7	12	12
	出雲市トキ分散飼育センター	10	4	14	18
	長岡市トキ分散飼育センター	10	5	15	15
	佐渡市トキふれあいプラザ	2	2	4	5

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
BO	NO. 545 × NO. 454	いしかわ動物園	自然孵化及び自然育雛
BT	NO. 510 × NO. 608	ステーション	自然孵化及び自然育雛
CC	NO. 607 × 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
CF	NO. 645 × NO. 698	長岡市	自然孵化及び自然育雛
CH	NO. 711 × NO. 704	多摩動物公園	自然孵化及び自然育雛
CL	NO. 726 × NO. 719	出雲市	自然孵化及び自然育雛
CN	NO. 801 × NO. 401	いしかわ動物園	自然孵化及び自然育雛
CO	NO. 752 × NO. 786	出雲市	自然孵化及び自然育雛
CP	ロウロウ × NO. 378	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	NO. 878 × NO. 838	多摩動物公園	自然孵化及び自然育雛
CR	NO. 516 × NO. 486	多摩動物公園	自然孵化及び自然育雛
CS	NO. 827 × NO. 859	ステーション	自然孵化及び自然育雛
CU	NO. 671 × NO. 844	ステーション	自然孵化及び自然育雛
CV	NO. 553 × NO. 804	センター	自然孵化及び自然育雛
CX	NO. 738 × NO. 565	出雲市	自然孵化及び自然育雛
CY	NO. 594 × NO. 882	長岡市	自然孵化及び自然育雛
CZ	NO. 394 × NO. 604	いしかわ動物園	自然孵化及び自然育雛
DA	NO. 322 × NO. 247	佐渡市	自然孵化及び自然育雛
※DB	NO. 570 × NO. 820	センター	自然孵化及び自然育雛
※DC	NO. 782 × NO. 877	ステーション	自然孵化及び自然育雛
※DD	NO. 370 × NO. 741	ステーション	自然孵化及び自然育雛
※DE	NO. 658 × NO. 693	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	4	
〃 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	22	

(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												
		BO	いしかわ動物園	4	2							2	2	2				
BT	ステーション	4	3							1	3	3				3		
CC	センター	5				2	1			2	2	2	2	CP(1), CS(1)		2		
CF	長岡市	5	1						4		1	1				1		
CH	多摩動物公園	6	1			1		1		3	2	2				2		
CL	出雲市	12	3	3	CX	2	2		2	3	5	5	3	CX(2), CX→C0(1)	1	4		
CN	いしかわ動物園	3						1		2								
CO	出雲市																	
CP	センター	6				3	1			2	3	3	2	CS(1), DB(1)		3		
CQ	多摩動物公園	7	4			3					7	4			3	4		
CR	多摩動物公園	4							2	2								
CS	ステーション	2							1	1								
CU	ステーション	4	3				1				3	3				3		
CV	センター	7				1		2	2	2	1	1	1	DB		1		
CX	出雲市	6					2		2	2								
CY	長岡市	4	3			1					4	4	1	CF		4		
CZ	いしかわ動物園	5	4			1					5	5				5		
DA	佐渡市	5				2	1			2	2	2				2		
※DB	センター	7				2		1	2	2	2	2	2	CC		2		
※DC	ステーション	3				1	1			1	1	1	1	CV	1			
※DD	ステーション																	
※DE	長岡市	6							4	2								
計		105	24			19	9	5	19	29	43	40	12		3	38		

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%
計	487	2,793	5.7	1,408	69.0%	634	751	954	67.8%

※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}			減 少 ^{*2}	放 鳥	中国移送	死 亡
			孵 化	受 入				
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 ^{*6}
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	168	43	43	0	17	9	0	8
(増減) 計	－	979	954	25	812	530	63	219

*1：各年12月末現在の個体数（ただし、R7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	1	0	0	0
H12年生	1	2	1	0	1	0
H13年生	2	13	4	2	7	0
H14年生	2	14	5	3	6	0
H15年生	3	19	3	4	12	0
H16年生	5	22	9	4	8	1
H17年生	7	22	5	2	7	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	5	6	6	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	6	2	12	41
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	5	4	7	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	21	0	7	9
R7年生	22	43	38	0	5	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