

<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<br>(R 8 生) | 計<br>(成鳥＋幼鳥) | 産 卵 |
|---------|---------------|-----|----------------|--------------|-----|
| 飼育羽数    |               | 141 | 32             | 173          | 109 |
| 内<br>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

## &lt;再掲&gt;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<br>(破卵) | 孵化・育雛 |   |    |          |    | 巣立ち |
|-----|---------|-----|--------------------|---|----|--------------------|----|----------|----------|----|-----|-------------|-------|---|----|----------|----|-----|
|     |         |     | 自然孵化               |   |    |                    |    | 人工<br>孵化 | 発育<br>中止 | 破卵 |     |             | 自然育雛  |   |    | 人工<br>育雛 | 死亡 |     |
|     |         |     | うち仮親 <sup>*1</sup> |   |    | うち仮親 <sup>*2</sup> |    |          |          |    |     |             |       |   |    |          |    |     |
|     |         |     |                    |   |    |                    |    |          |          |    |     |             |       |   |    |          |    |     |
| 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<br>(A) | 産 卵<br>(B) | 1ペア平均<br>(B/A) | 有精卵<br>(C) | 有精卵率<br>(C/(B-D)) | 無精卵 | 不明卵<br>(D) | 孵 化<br>(E) | 孵 化 率<br>(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 <sup>*1</sup> | 増 加 <sup>*2</sup> |     |                     | 減 少 <sup>*2</sup> |     |      |                  |
|-----------|-------------------|-------------------|-----|---------------------|-------------------|-----|------|------------------|
|           |                   |                   | 孵 化 | 受 入                 |                   | 放 鳥 | 中国移送 | 死 亡              |
| H10       | 1                 | -                 | -   | -                   | -                 | -   | -    | -                |
| H11       | 4                 | 3                 | 1   | 2 <sup>*3</sup>     | 0                 | 0   | 0    | 0                |
| H12       | 7                 | 3                 | 2   | 1 <sup>*3</sup>     | 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 <sup>*3</sup>     | 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 <sup>*4</sup>     | 42                | 30  | 0    | 12               |
| H25       | 187               | 57                | 53  | 4 <sup>*5</sup>     | 52                | 34  | 7    | 11 <sup>*7</sup> |
| H26       | 202               | 62                | 61  | 1 <sup>*6</sup>     | 47                | 35  | 0    | 12               |
| H27       | 188               | 39                | 38  | 1 <sup>*4</sup>     | 53                | 38  | 0    | 15               |
| H28       | 173               | 44                | 44  | 0                   | 59                | 37  | 4    | 18               |
| H29       | 181               | 57                | 53  | 4 <sup>*6</sup>     | 49                | 37  | 0    | 12               |
| H30       | 179               | 47                | 44  | 3 <sup>*3, *6</sup> | 49                | 38  | 0    | 11               |
| H31       | 177               | 46                | 45  | 1 <sup>*4</sup>     | 48                | 37  | 0    | 11               |
| R2        | 176               | 45                | 45  | 0                   | 46                | 34  | 0    | 12               |
| R3        | 182               | 45                | 44  | 1 <sup>*6</sup>     | 39                | 31  | 0    | 8                |
| R4        | 175               | 32                | 30  | 2 <sup>*6</sup>     | 39                | 33  | 0    | 6                |
| R5        | 161               | 25                | 24  | 1 <sup>*6</sup>     | 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)<br>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