

トキ野生復帰ロードマップ 2020 の評価(平成 29 年分)

1 ロードマップの位置付けと達成すべき目標

- 「トキ野生復帰ロードマップ 2020」(H28.3.25 公表)
 = 「2020 年までの野生復帰の方針を示すとともに、
 次期目標を達成していくための行程表」
- 達成すべき目標
 = 2020(H32) 年頃に
 佐渡島内に
 220 羽のトキを定着させる

2 2017 年(平成 29 年)の評価

2017/10/1 時点

	指標	年					備考	
		2016		2017		2018		
		目標	実績	目標	途中経過	目標		
野生個体群	生息個体数	188	211(214)	221	298(299)	256	個体群シミュレーションの結果による	
	1年以上生息しているトキの個体数	112	137(138)	140	188(189)	166		
	成熟個体数	40	33[68]	60	—	82		
	野生下生まれ個体数	73	80	97	141	124		
	ペア数	51	53	58	65	69		
	巣立ちヒナ数	40	40	45	77	54		
	成鳥生存率	0.83以上	0.89	0.83以上	0.89	0.83以上		現状維持以上とする
	幼鳥生存率	0.6以上	0.76	0.6以上	0.78	0.6以上		
	巣立ち率	0.3以上	0.36	0.3以上	0.48	0.3以上		
	放鳥数	36	37	36	37	36		
生息環境	佐渡市ピオトップ整備事業面積(ha)	370	703	400	614	430	「トキと暮らす島生物多様性佐渡戦略」(佐渡市策定)の数値目標による	
社会環境	トキファンクラブ会員数	7,060	7,277	7,649	7,399	8,238		
飼育個体群	飼育個体数	200	173	200	181	200	飼育方針による	
	繁殖による増加数	45	29	45	46	45		
	住民からの目撃情報数	1000	339	1500	474	2000		

* ()は佐渡外含む

- | | |
|--------------------|---|
| 1 生息個体数 | 299羽 うち佐渡298羽、新潟1羽(モニタリングより) |
| 2 1年以上の生息数 | 189羽 うち佐渡188羽、新潟1羽(モニタリングより)
※佐渡島内の生息数からH29.6とH29.9放鳥、H29繁殖の若鳥を除いた数 |
| 3 成熟個体数 | 毎年1月1日の集計であるため — とする。
[2018年1月1日時点推定 68羽[103羽] ※【】内は足環のないトキとその親を含む推定数] |
| 4 ペア数 | 65ペア うち営巣に参加したメスは65羽 (モニタリングより) |
| 5 巣立ちヒナ数 | 77羽 (モニタリングより) |
| 6 成鳥生存率(=2年目以降生存率) | 89% (別途算出) |
| 7 幼鳥生存率 | 78% (別途算出) * 巣立ち後1年間の生存率 |
| 8 巣立ち率 | 営巣に参加したメスあたりの巣立ち巣数 |
| 9 放鳥数 | 37羽 |
| 10 トキファンクラブ会員数 | 7399人 |
| 11 飼育個体数、繁殖による増加数 | 飼育個体数 181羽、繁殖による増加数 46羽 |
| 12 住民からの目撃情報数 | トキ目撃情報専用ダイヤル及びインターネット上のトキ目撃情報入力フォーム、職員が、電話・メール・口頭などで直接得た情報数 |