

イノシシ捕獲に係る取組状況について

1 渥美半島における野生イノシシの生息頭数等について

(1) 生息頭数（推定値）の推移

田原市及び豊橋南部（以下「渥美半島」という。）では、2020年度から生息状況調査を実施しており、大山地区ではRESTモデル※を取り入れ、これにより得られた平均生息密度を用いて、渥美半島の生息頭数の推定を実施している（図1）。渥美半島における2022年度の生息頭数の推定値は、2021年度と比べ、減少の傾向を示している（図2）。

※RESTモデル…動画撮影により一定エリア内の対象獣種滞在時間を計測し、生息密度を推定する手法



図1 渥美半島における野生イノシシ生息状況調査 地域（ユニット）区分

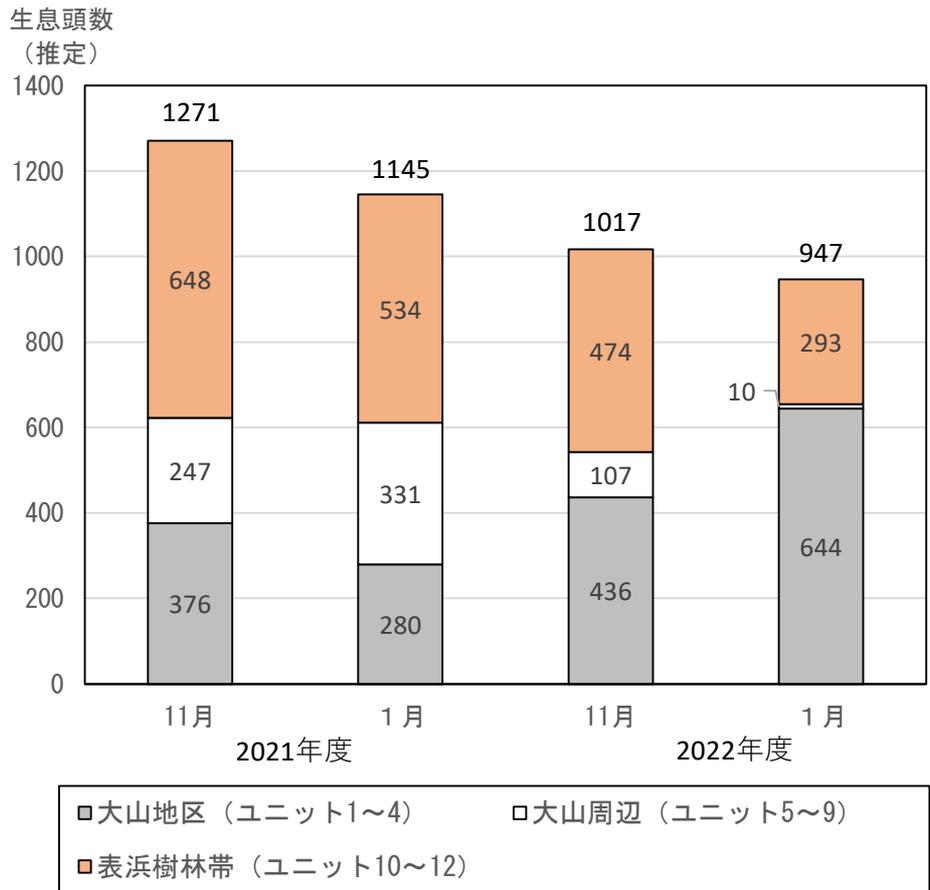
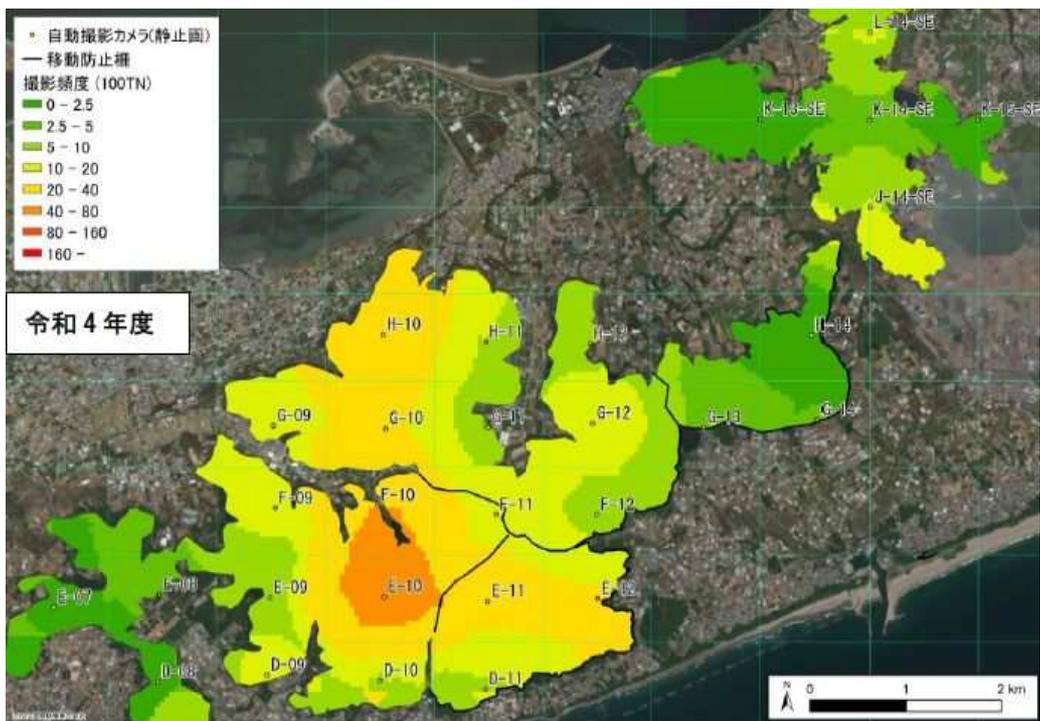


図2 渥美半島における野生イノシシの生息頭数(推定値)の推移

※大山地区の REST モデルのための撮影について、撮影範囲内に長時間滞在している個体もあり、過大評価になっているおそれがある



【参考】大山周辺地区の自動撮影カメラ(静止画)による撮影頻度の空間分布(2022年度)

2 田原市及び豊橋市における野生イノシシの捕獲頭数について（資料1-1）

田原市及び豊橋市における野生イノシシの捕獲頭数について、捕獲取組の強化を始めた2019年度をピークに年々減少していたが、2022年度は395頭と増加に転じた（図3）。

イノシシの生息密度との指向性が高いと言われているくくりわなのCPUE^{※1}については、2020年度から2022年度にかけて、有害鳥獣捕獲（以下「有害捕獲」という。）では横ばい^{※2}であったが、指定管理鳥獣捕獲等事業（以下「指定管理」という。）では減少している。また、箱わなについては、有害捕獲ではほぼ横ばいとなっており、指定管理では2020年度から2022年度にかけて増加傾向を示した（図4）。

※1…生息密度の指標。単位捕獲努力量当たりの捕獲頭数を示す。

※2…図4の有害捕獲のCPUEは、わなの稼働日数を365日と仮定して算出しているため、過小評価している可能性がある。

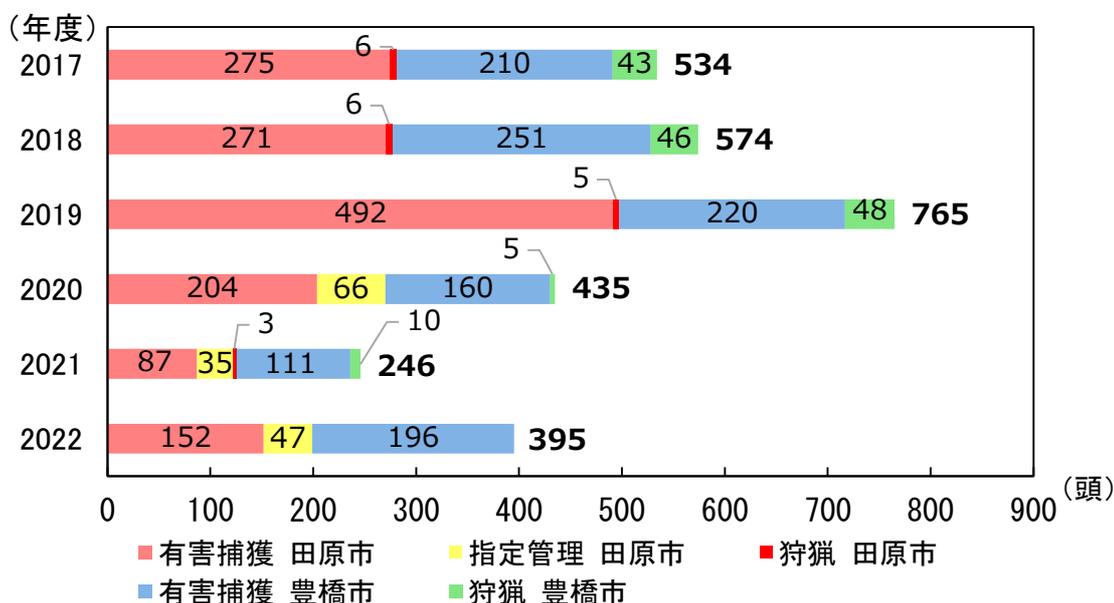


図3 田原市及び豊橋市における野生イノシシの年度別捕獲頭数の推移
（2022年度の狩猟実績は未集計）

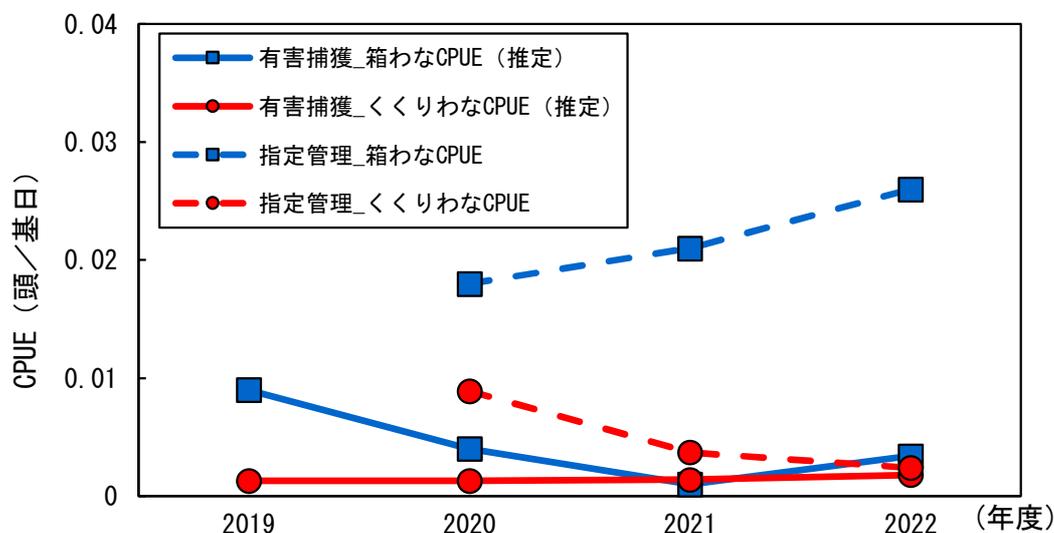


図4 田原市及び豊橋市における野生イノシシの年度別 CPUE の推移

3 捕獲イノシシの年齢査定の結果

捕獲野生イノシシの歯列による年齢査定の結果、2022年度における成獣（1歳以上）の割合は田原市、豊橋市共に約5割程度で、直近3年度は増加傾向にある（図5、6）。

2022年度の捕獲イノシシの事業・猟法別の成獣の割合について、箱わなと比べ、くくりわなの方が高い傾向にある（図7）。

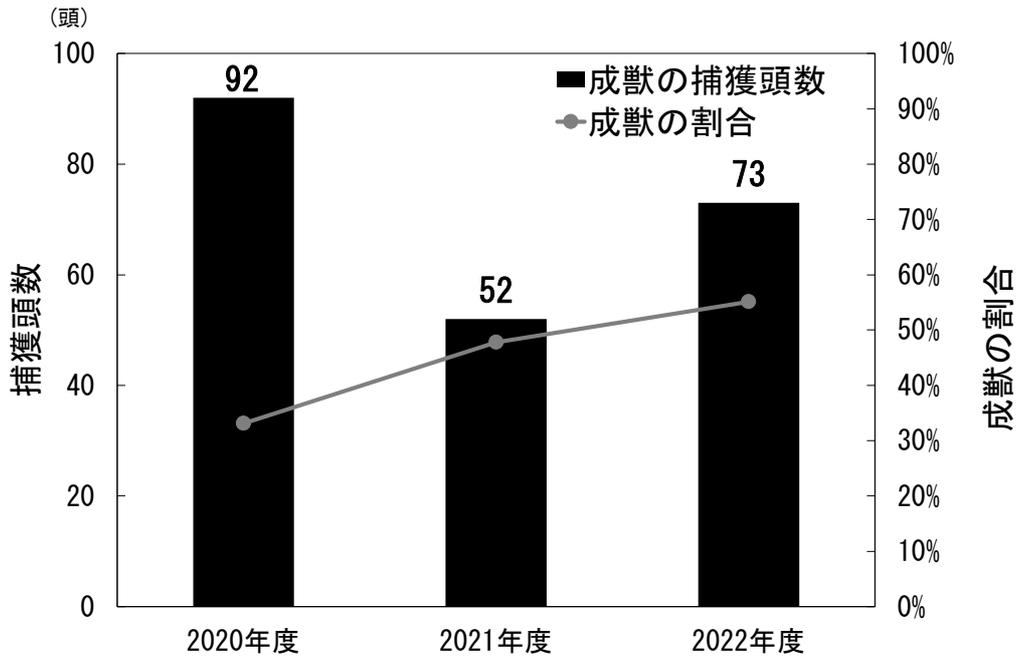


図5 捕獲イノシシ（成獣）の推移（田原市）

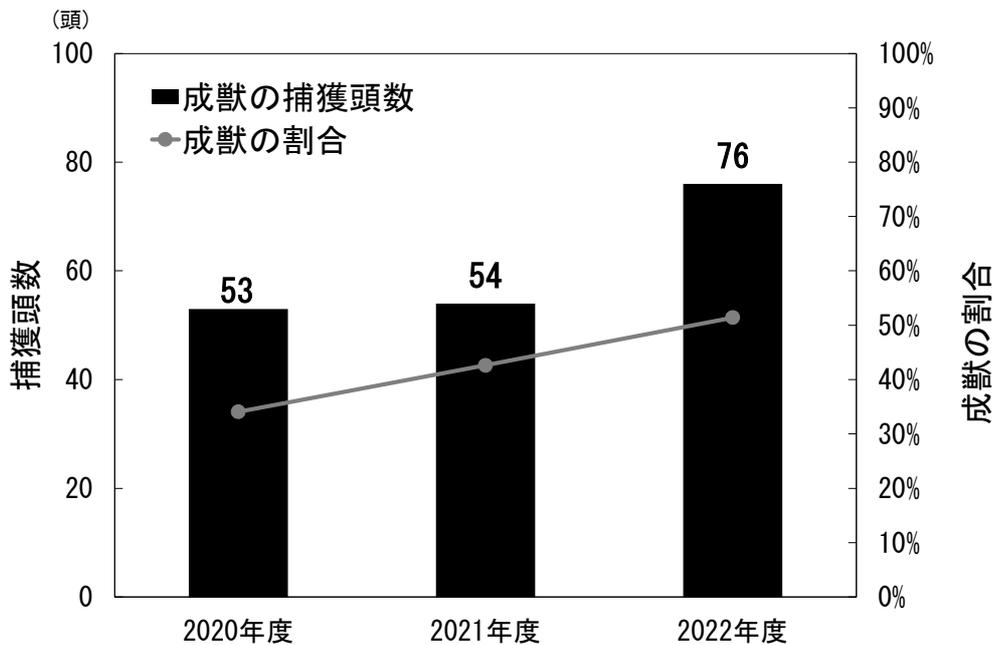


図6 捕獲イノシシ（成獣）の推移（豊橋市）

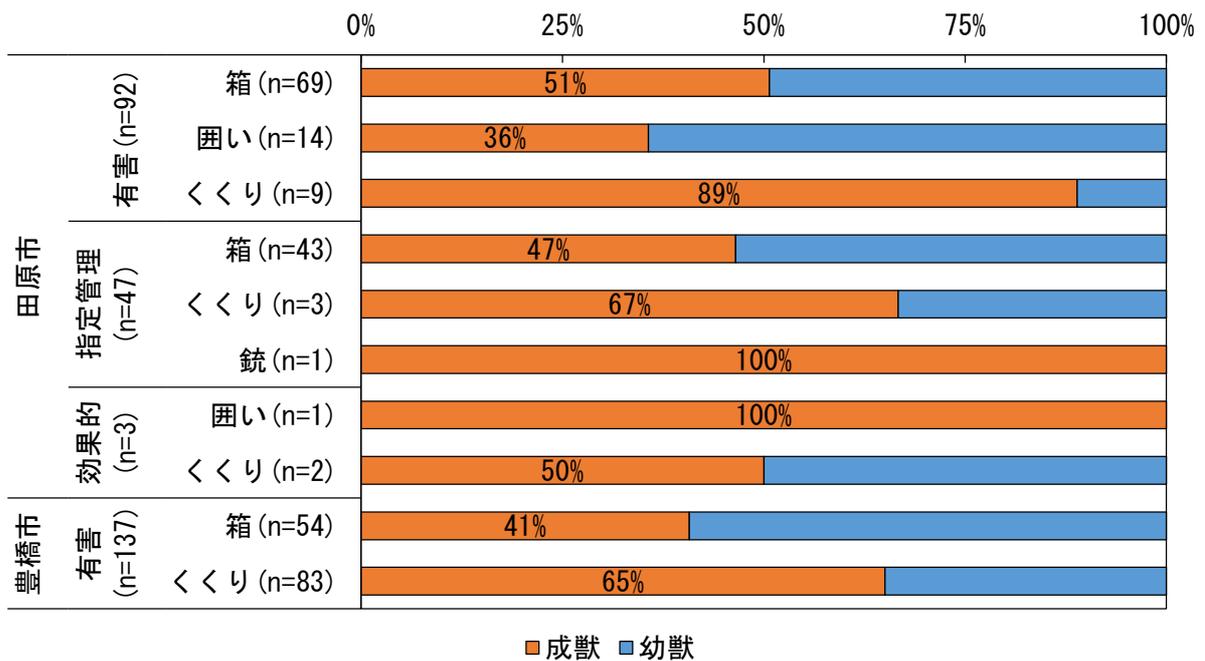


図7 捕獲イノシシの事業・罠法別の成獣比の割合

4 愛知県内における野生イノシシの豚熱の感染状況について

県内では、野生イノシシにおける豚熱検査を開始した2018年9月14日以降、4,448頭について検査を実施しており、うち、175頭で陽性が確認されている（いずれも2023年6月27日時点）。2020年10月15日から2021年10月14日までの間、陽性個体が確認されない期間が続いたが、2021年10月14日以降、再び断続的に確認されるようになり、2022年度では計28件の陽性個体が確認されている。

直近では、6月19日に豊田市において検体を採取した個体から陽性が確認されている。

表1 2022年度以降の野生イノシシの豚熱陽性事例一覧

県内陽性例	検体採取年月日	発見／捕獲市町村名
147	2022年 4月 28日	岡崎市
148	” 5月 20日	豊田市
149	” 6月 7日	”
150	” 6月 16日	瀬戸市
151	” 7月 14日	岡崎市
152	” 9月 5日	豊田市
153	” ”	”
154	” 9月 25日	岡崎市
155	” 9月 26日	豊田市
156	” 10月 3日	”

157	〃 10月2日	岡崎市
158	〃 10月7日	豊田市
159	〃 11月6日	岡崎市
160	〃 〃	〃
161	〃 12月2日	豊田市
162	〃 11月30日	瀬戸市
163	〃 12月3日	〃
164	〃 1月15日	豊川市
165	〃 1月20日	岡崎市
166	〃 1月25日	豊田市
167	〃 1月26日	〃
168	〃 1月31日	〃
169	〃 2月1日	瀬戸市
170	〃 2月6日	岡崎市
171	〃 2月6日	〃
172	〃 2月27日	瀬戸市
173	〃 2月25日	〃
174	〃 2月25日	〃
175	2023年 6月19日	豊田市

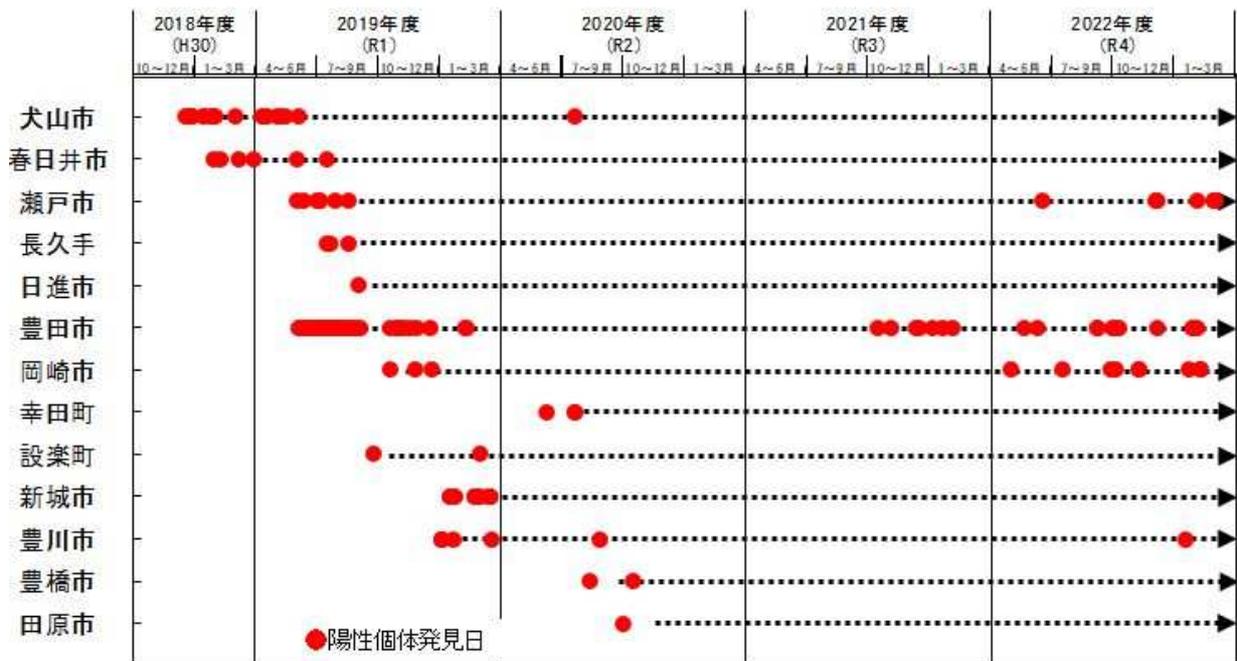


図8 野生イノシシの陽性個体発見後の経過状況（2022年度末）