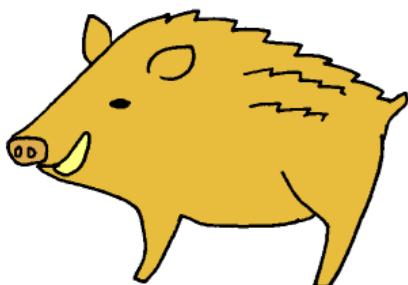


**令和6(2024)年度
栃木県イノシシ管理計画
モニタリング結果報告書**



【令和8(2026)年1月21日】

栃木県

目 次

| | |
|---------------------|----|
| 1 調査の目的と実施体制 | 1 |
| 2 捕獲数と捕獲の分布 | 2 |
| 3 月別捕獲数 | 9 |
| 4 捕獲効率 (CPUE) | 11 |
| 5 目撃効率 (SPUE) | 17 |
| 6 捕獲努力量 | 21 |
| 7 捕獲の方法 | 26 |
| 8 痕跡密度調査 | 28 |
| 9 農作物被害の発生状況 | 30 |
| 10 被害対策実施状況 | 32 |
| 11 狩猟者の状況 | 36 |
| 12 野生イノシシにおける豚熱発生状況 | 38 |
| 13 総合評価 | 40 |
| 付表 | 41 |

1 調査の目的と実施体制

1 調査の目的

栃木県では、イノシシによる被害の軽減等を目的として、平成 17(2005)年度に「栃木県イノシシ保護管理計画（一期計画）」を策定、現在は鳥獣保護管理法の特定計画制度による「栃木県イノシシ管理計画（五期計画）」に基づきイノシシの管理対策を実施している。

五期計画では、実施した諸対策の効果等について継続してモニタリングを行い、対策の有効性を判断していくこととしている。

本報告は、令和 6 (2024)年度中に実施した対策についての評価を行うことを目的とする。

2 調査の項目と実施体制

| 調査項目 | 担当 |
|---|-------------------------------|
| ・捕獲数と捕獲の分布 ・捕獲状況の分析（月別捕獲数、捕獲効率、目撃効率、捕獲努力量、捕獲の方法） | 林業センター (捕獲票等の記入は狩猟者もしくは市町) |
| ・農作物被害の発生状況 | 農政部経営技術課 |
| ・被害対策実施状況 | 環境森林部自然環境課 農政部経営技術課 |
| ・狩猟者の状況 | 環境森林部自然環境課 |
| ・豚熱検査 | 農政部畜産振興課 |

3 地域区分

分析を行うにあたっては3つの地域（県南西地域、県北地域、県東地域）に分けてデータを整理した。各地域別の対象市町は、下表のとおりである。

| 地域 | 県南西地域 | 県北地域 | 県東地域 |
|------|--|---------------------------|---|
| 対象市町 | 日光市、鹿沼市、宇都宮市、壬生町、栃木市、佐野市、足利市、小山市、野木町 (計 9 市町) | 那須塩原市、矢板市、塩谷町 (計 3 市町) | 那須町、大田原市、那珂川町、那須烏山市、さくら市、高根沢町、芳賀町、市貝町、茂木町、真岡市、益子町、上三川町、下野市 (計 13 市町) |

2 捕獲数と捕獲の分布

1 調査方法

狩猟者登録者や有害捕獲等（有害鳥獣捕獲、個体数調整、指定管理捕獲等事業）による捕獲の従事者から、捕獲数や捕獲日、捕獲場所等の情報を収集した。捕獲位置については、福島県、茨城県、群馬県、埼玉県からも情報をいただき、広域図を作成した。なお、分布図の鳥獣保護区等は、令和 6 (2024) 年度時点の状況で表記している。

2 結 果

(1) 捕獲数

- ・ 令和 6 (2024) 年度の総捕獲数は 9,928 頭（前年度比 157%）で、五期計画で設定されている捕獲目標の 4,600 頭を 2 倍以上上回っていた（図 2-1）。
- ・ 令和 6 (2024) 年度の有害捕獲等による捕獲数は 8,794 頭（前年度比 159%）、狩猟による捕獲数は 1,134 頭（前年度比 142%）であり、ともに前年度より 1.5 倍程度増加していた。
- ・ 野生イノシシへの豚熱感染が拡大した令和 3 (2021) 年度に大きく減少したが、近年は再度増加傾向となり、感染確認前の値に近づいていた。

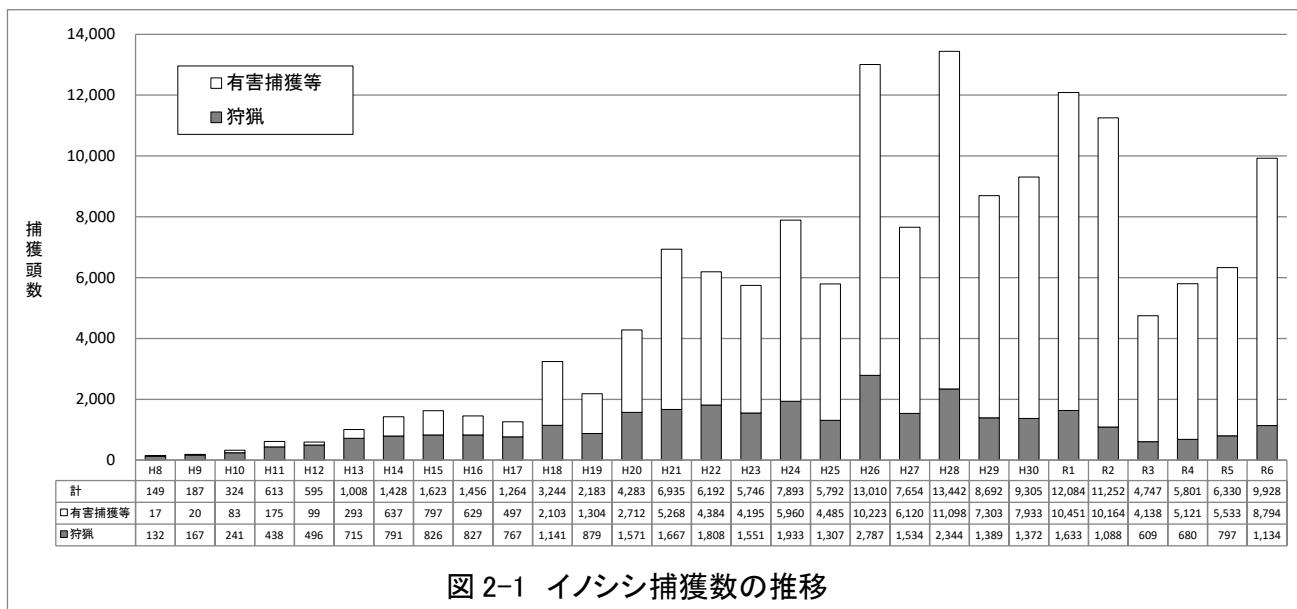


図 2-1 イノシシ捕獲数の推移

(2) 捕獲分布（有害捕獲等）

- 令和6(2024)年度において、捕獲が50頭以上の区画は県南西地域の南部に多く分布していた。
また、県東地域においては、南部の方が捕獲が多い傾向であった（図2-2）。
- 広域では、福島県浜通り地域から八溝山系にかけての地域と、栃木県南西部から群馬県東部にかけての地域で多く捕獲される傾向であった（図2-3）。
- 5年ごとの捕獲分布を比較すると、県南西地域の南部や県東地域の南部で捕獲の多い区域が出現しているとともに、捕獲の分布が拡大傾向であり、県央の平野部を除き広く捕獲されるようになっていた（図2-4）。

付表1：市町別捕獲数（有害捕獲等）

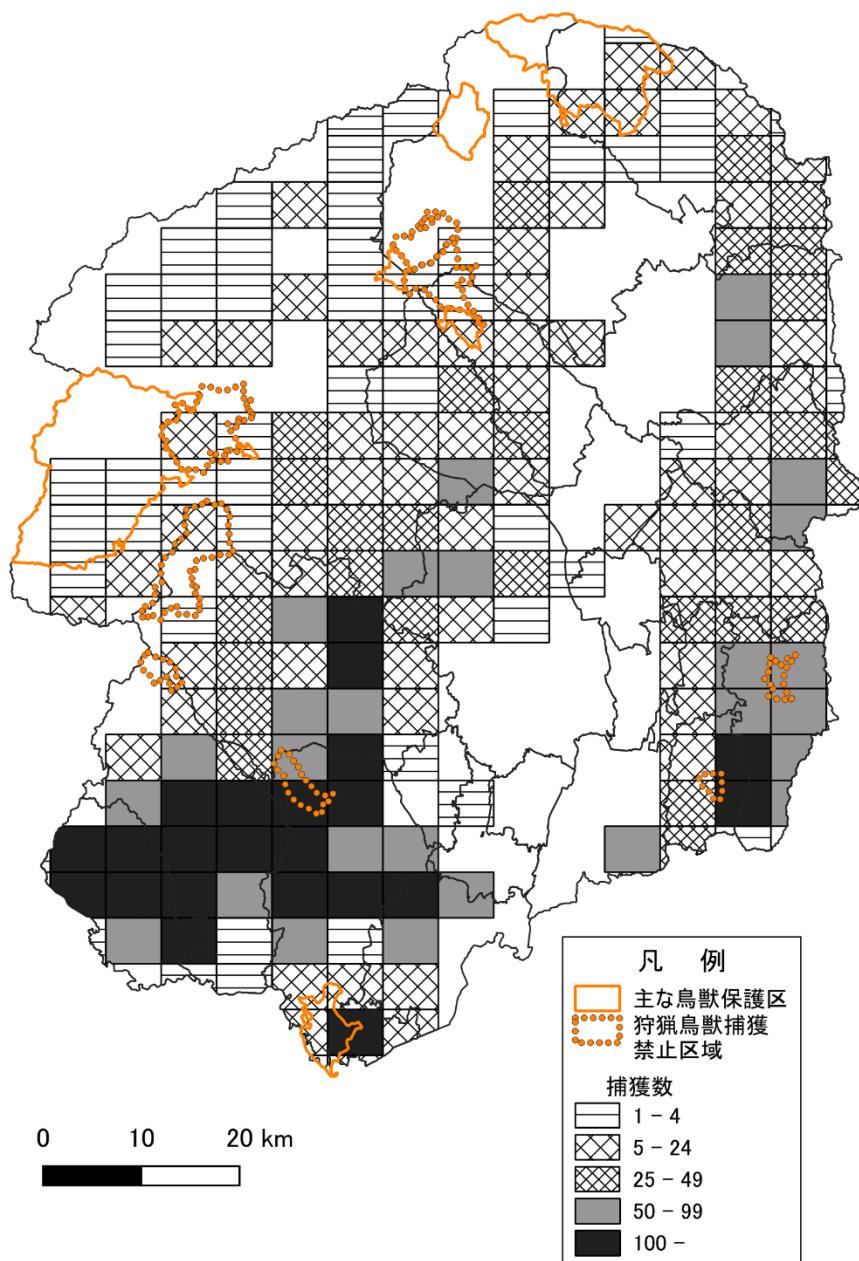


図2-2 有害捕獲等によるイノシシの捕獲分布(令和6(2024)年度)

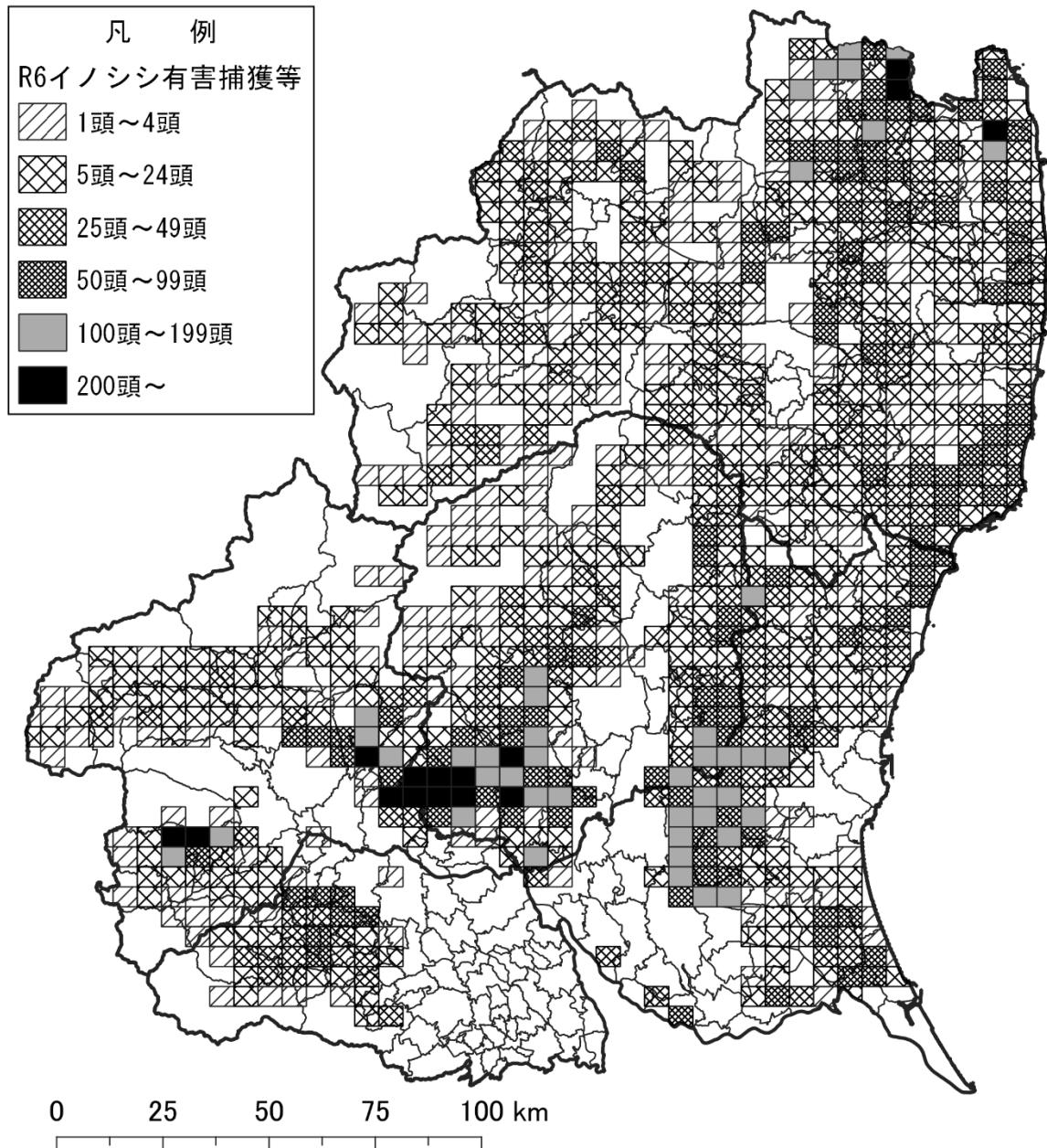


図 2-3 有害捕獲等によるイノシシの広域捕獲分布(令和6(2024)年度)

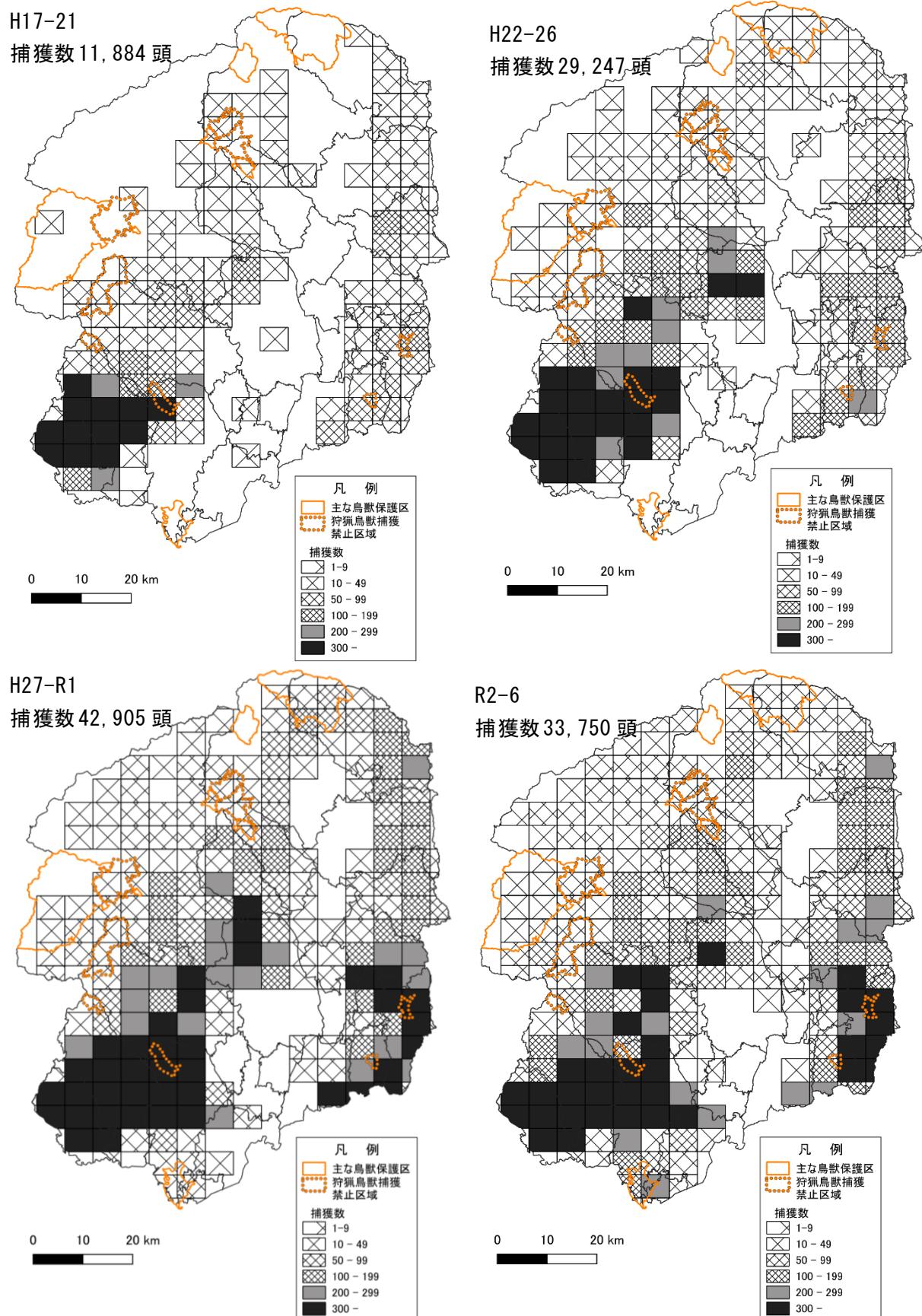


図 2-4 有害捕獲等によるイノシシの捕獲分布(5年ごと)

(3) 捕獲分布（狩猟）

- 令和 6 (2024) 年度において、捕獲数が 50 頭以上の区画は県南西地域に 1 箇所のみで、25 頭以上の区画は県南西地域を中心に点在していた（図 2-5）。
- 広域では、福島県浜通り地域から八溝山系にかけての地域で、特に茨城県南部で多く捕獲される傾向であった（図 2-6）。
- 5 年ごとの捕獲分布を比較すると、当初は県南西地域の南西部に捕獲が集中していたが、平成 27 (2015) 年以降は捕獲が多い区域が県南西地域の北部や県北地域の高原山周辺に拡大していた（図 2-7）。令和 2 (2020) 年以降は捕獲数の減少に伴い、200 頭以上の区画がなくなったが、山間部を除き分布の縮小傾向は認められなかった。

付表 2：市町別捕獲数（狩猟）

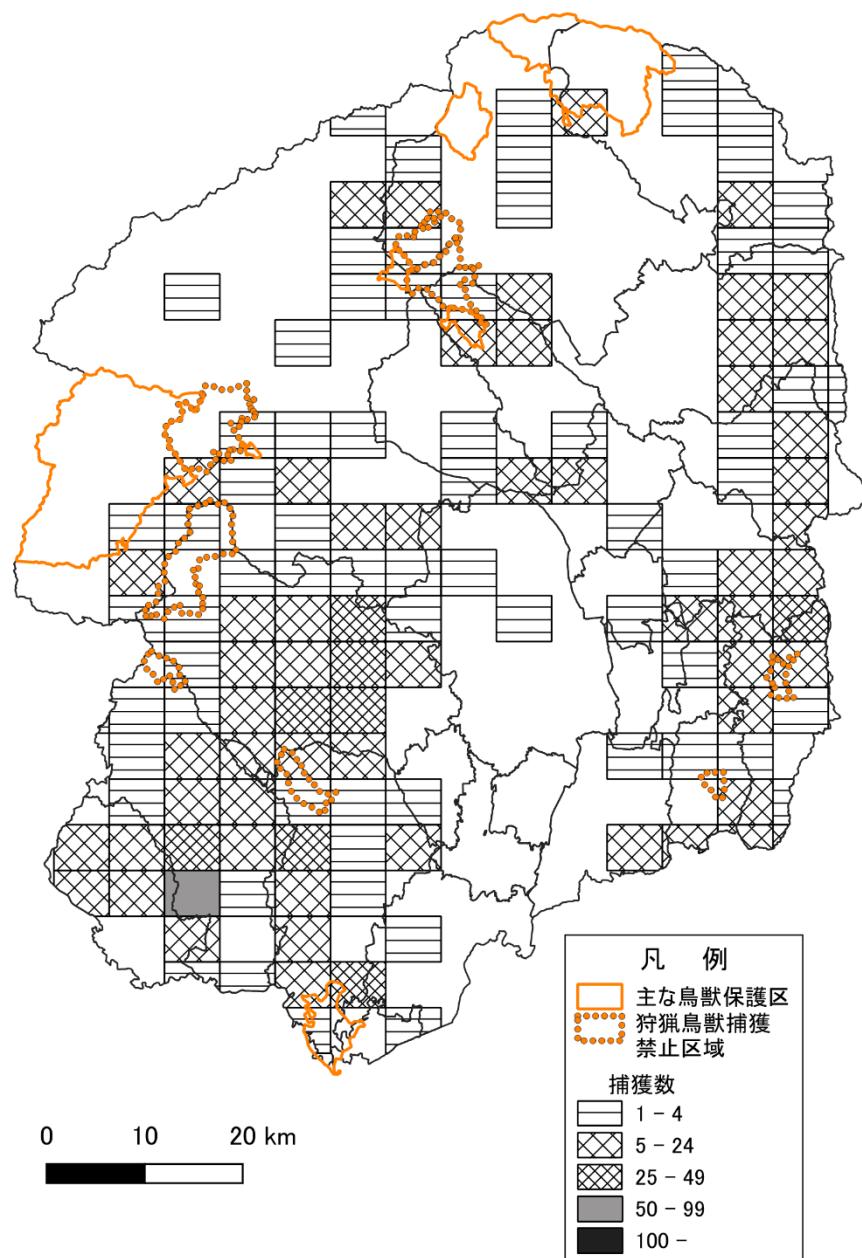


図 2-5 狩猟によるイノシシの捕獲分布（令和 6 (2024) 年度）

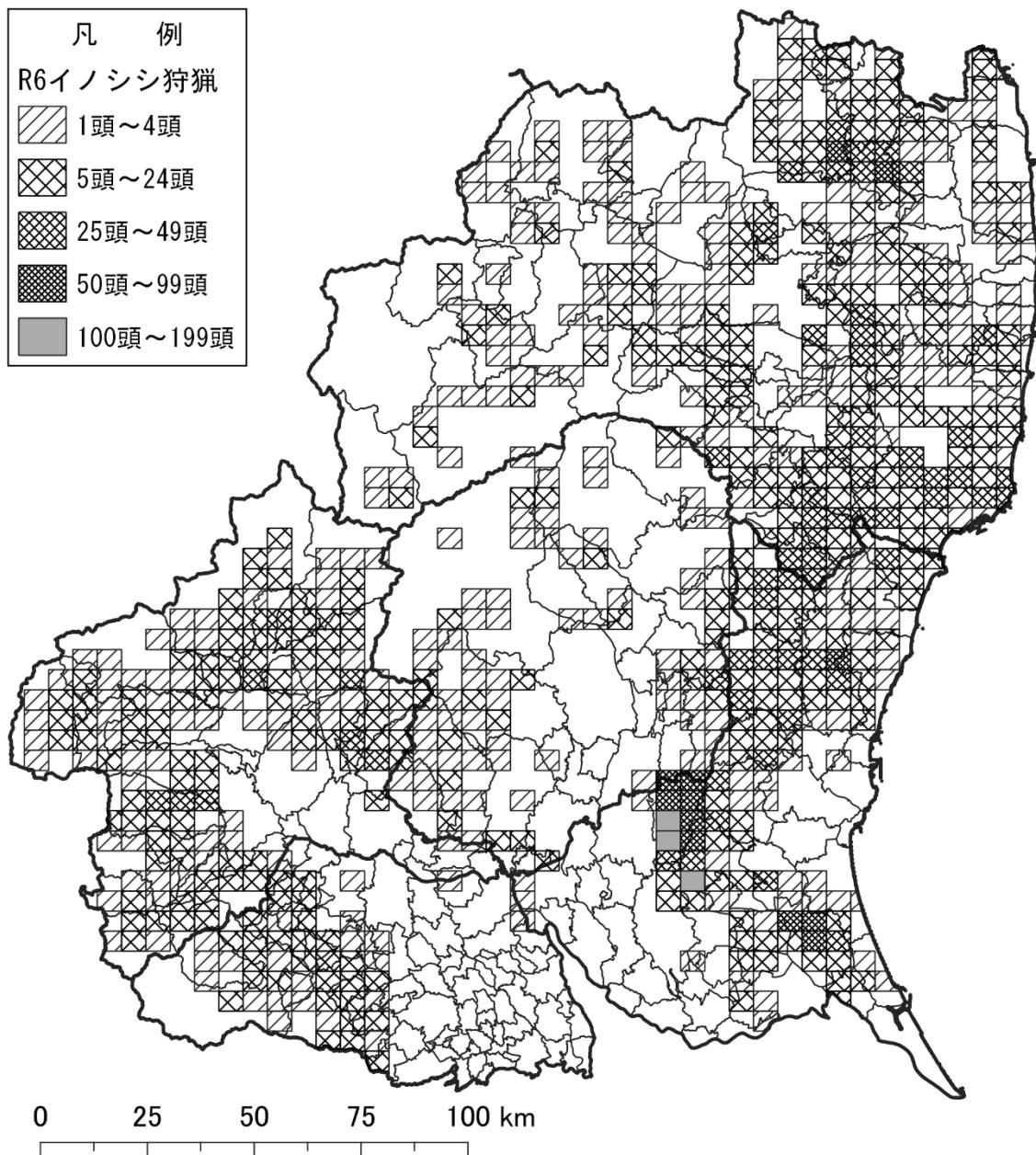


図 2-6 狩猟によるイノシシの広域捕獲分布(令和6(2024)年度)

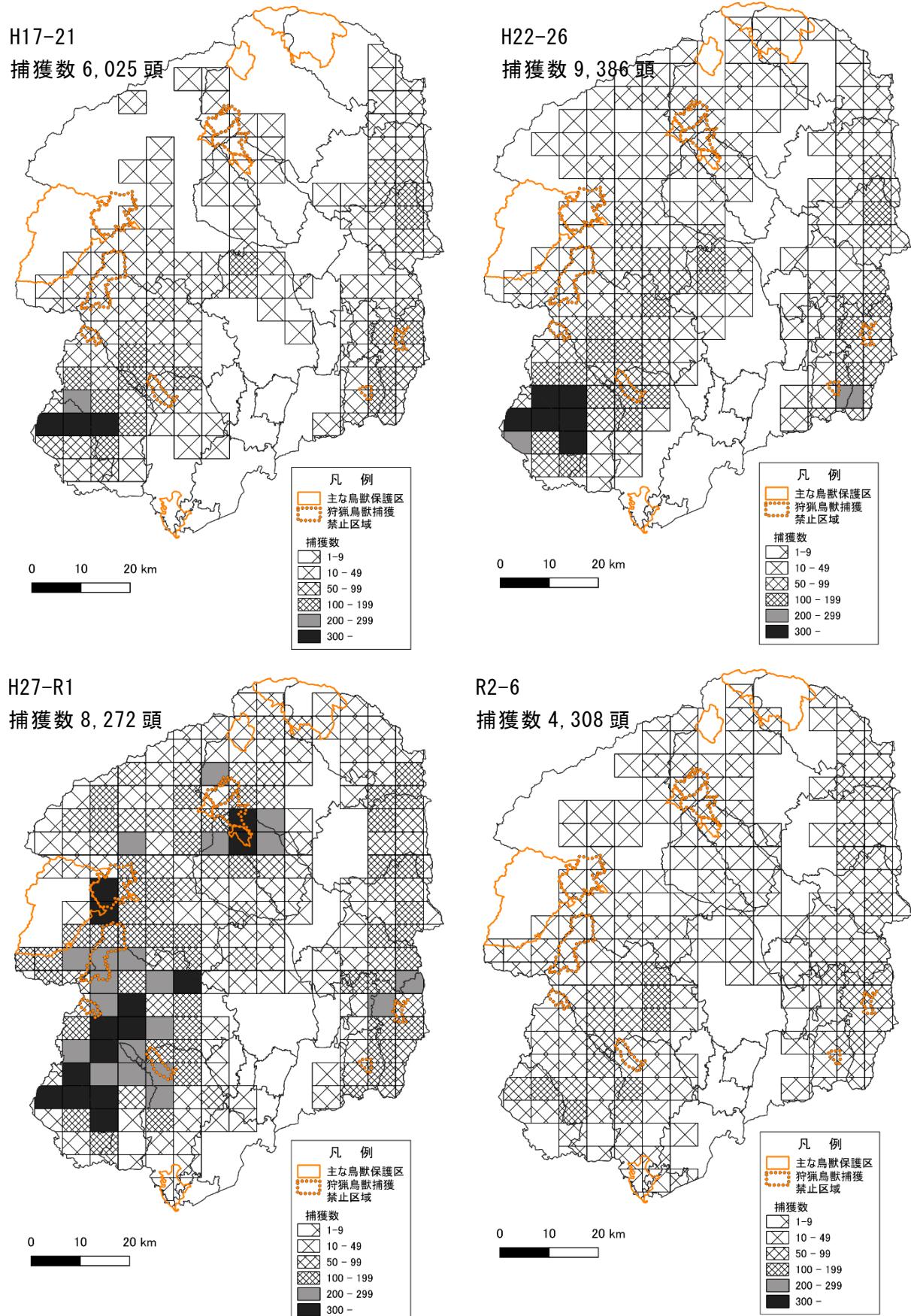


図 2-7 狩猟によるイノシシの捕獲分布(5年ごと)

3 月別捕獲数

1 調査方法

狩獵者登録者や有害捕獲等（有害鳥獣捕獲、個体数調整、指定管理捕獲等事業）による捕獲の従事者から、捕獲数や捕獲日、捕獲場所等の情報を収集した。

2 結 果

(1)有害捕獲等

- ・ 令和6(2024)年度の月別捕獲数はいずれの月も令和3(2021)年度から令和5(2023)年度を上回っており、特に10～12月に多く捕獲されていた（図3-1）。
- ・ 県南西地域では、10月～12月に多く捕獲される傾向が顕著であった（図3-2）。

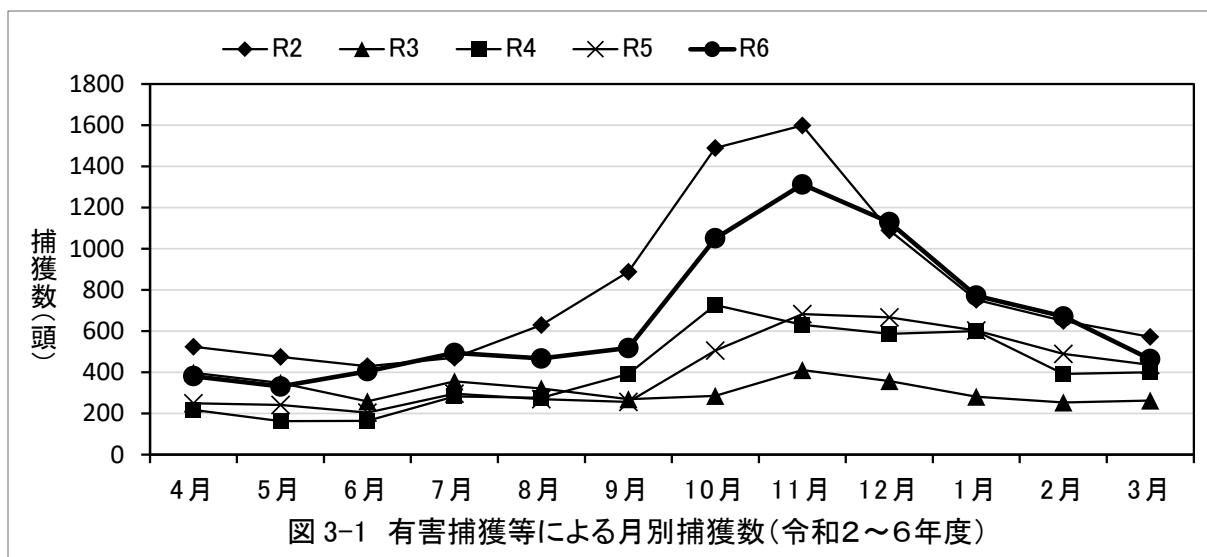


図3-1 有害捕獲等による月別捕獲数(令和2～6年度)

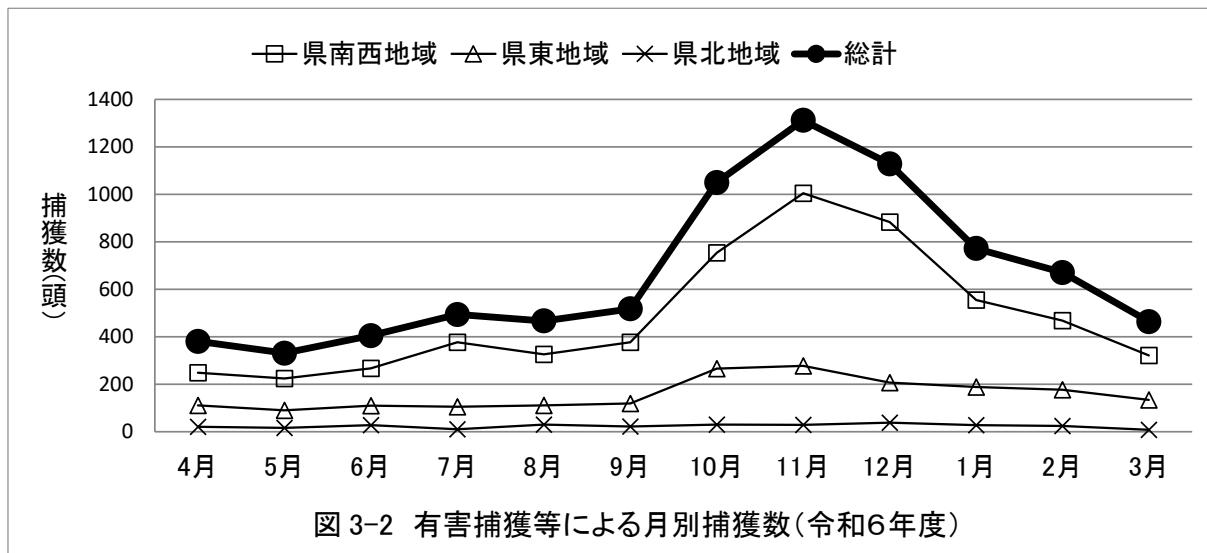
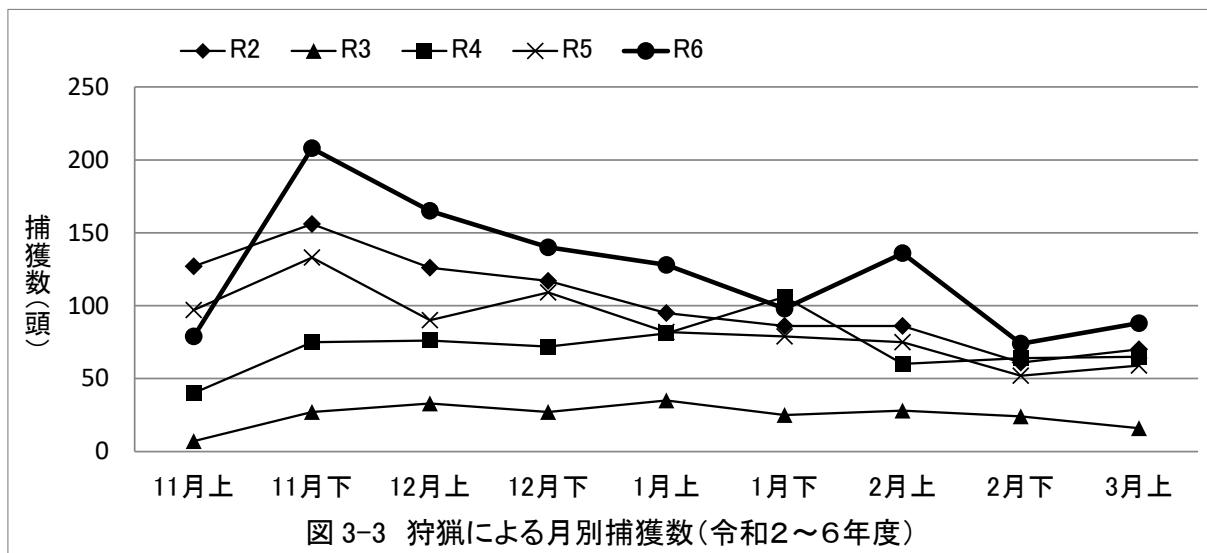


図3-2 有害捕獲等による月別捕獲数(令和6年度)

(2) 狩猟

- 令和6(2024)年度の狩猟期間中の捕獲数はおおむね過年度より増加していたが、11月上旬のみ少ない傾向であった(図3-3)。



4 捕獲効率(CPUE)

1 調査方法

狩猟登録者や有害捕獲等の捕獲従事者に狩猟カレンダーを配付し、銃猟については入猟日や場所、入猟者数、捕獲数、わな猟についてはわな設置数や設置期間、捕獲数の情報を記入いただいた。狩猟カレンダーは、平成 26(2014)年度以降は捕獲対象を区別しているため、イノシシを目的としている狩猟者のデータのみを分析した。なお、狩猟については箱わなと囲いわなの捕獲数を合算して報告する様式になっていることから、捕獲効率も箱わな・囲いわなの合算値とした。

捕獲効率 (CPUE) : 単位努力量当たりの捕獲数 (銃 : 1人1日当たりの捕獲数、わな : 100基1日当たりの捕獲数)、Catch Per Unit Effort 相対的な密度の指標となる。

2 結 果

(1) 有害捕獲等

- ・ 県全体の捕獲効率は銃、箱わな、くくりわなともに増加し、豚熱が発生する前の令和2(2020)年度以前と同程度の値になっていた(図4-1、4-2、4-3)。
- ・ 県東地域のくくりわなの捕獲効率は、例年同様他の地域に比べ高かった(図4-3)。

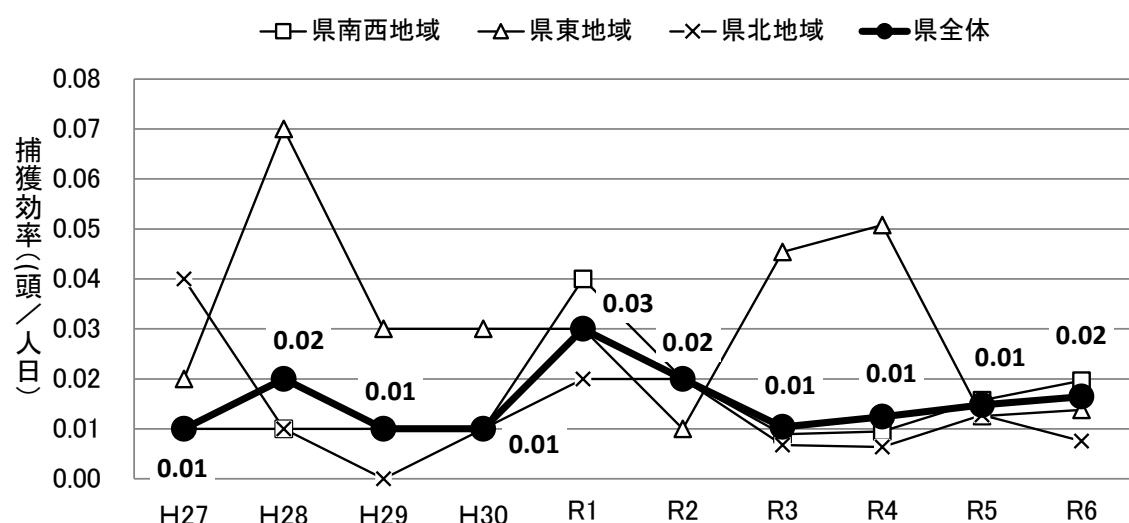
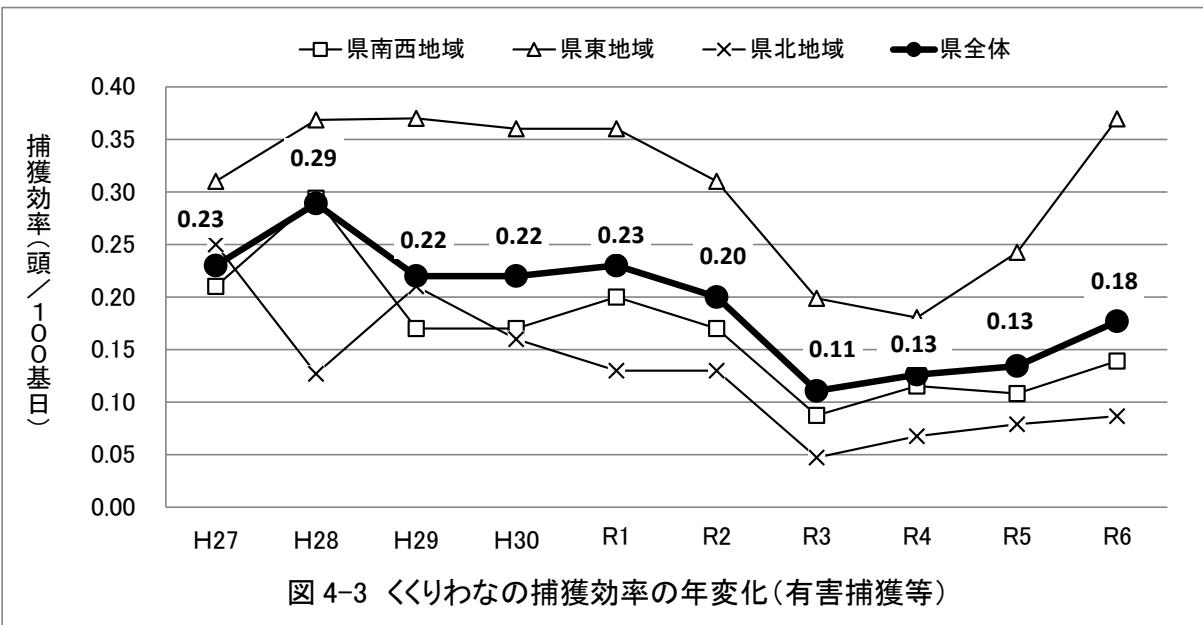
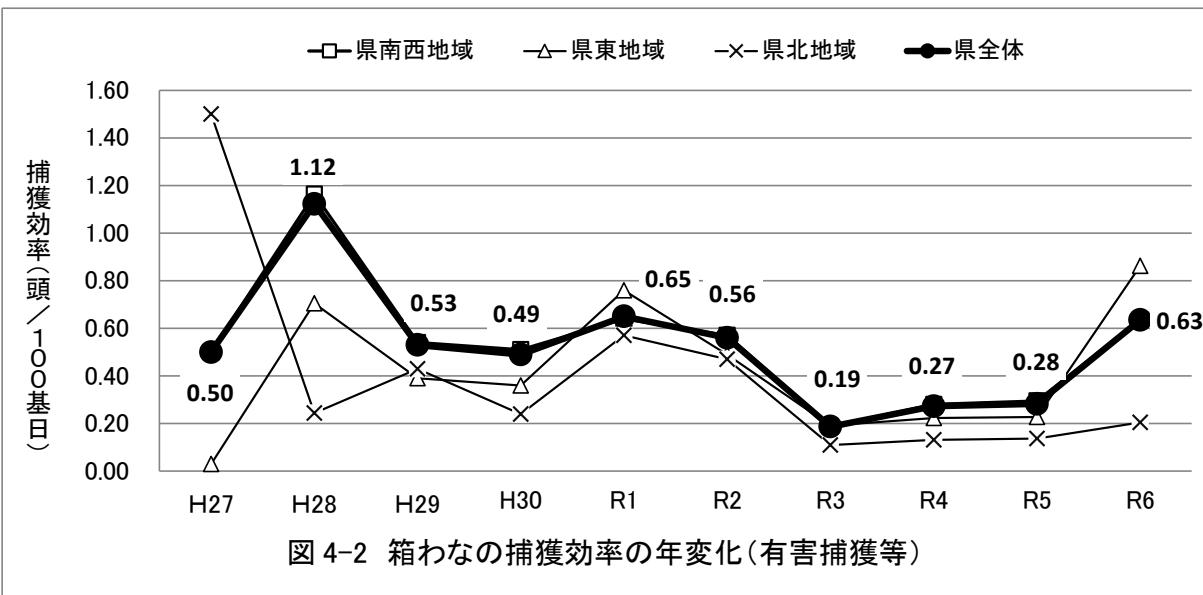


図4-1 銃の捕獲効率の年変化(有害捕獲等)



- ・ 銃の捕獲効率はおおむね 0.3 未満であった（図 4-4）。
- ・ 箱わなの捕獲効率の高い区画は、県南西地域の南部から北部にかけて多く分布していたほか、県東地域にも広く分布していた（図 4-4）。
- ・ くくりわなの捕獲効率の高い区画は、県東地域を中心に分布していた（図 4-4）。

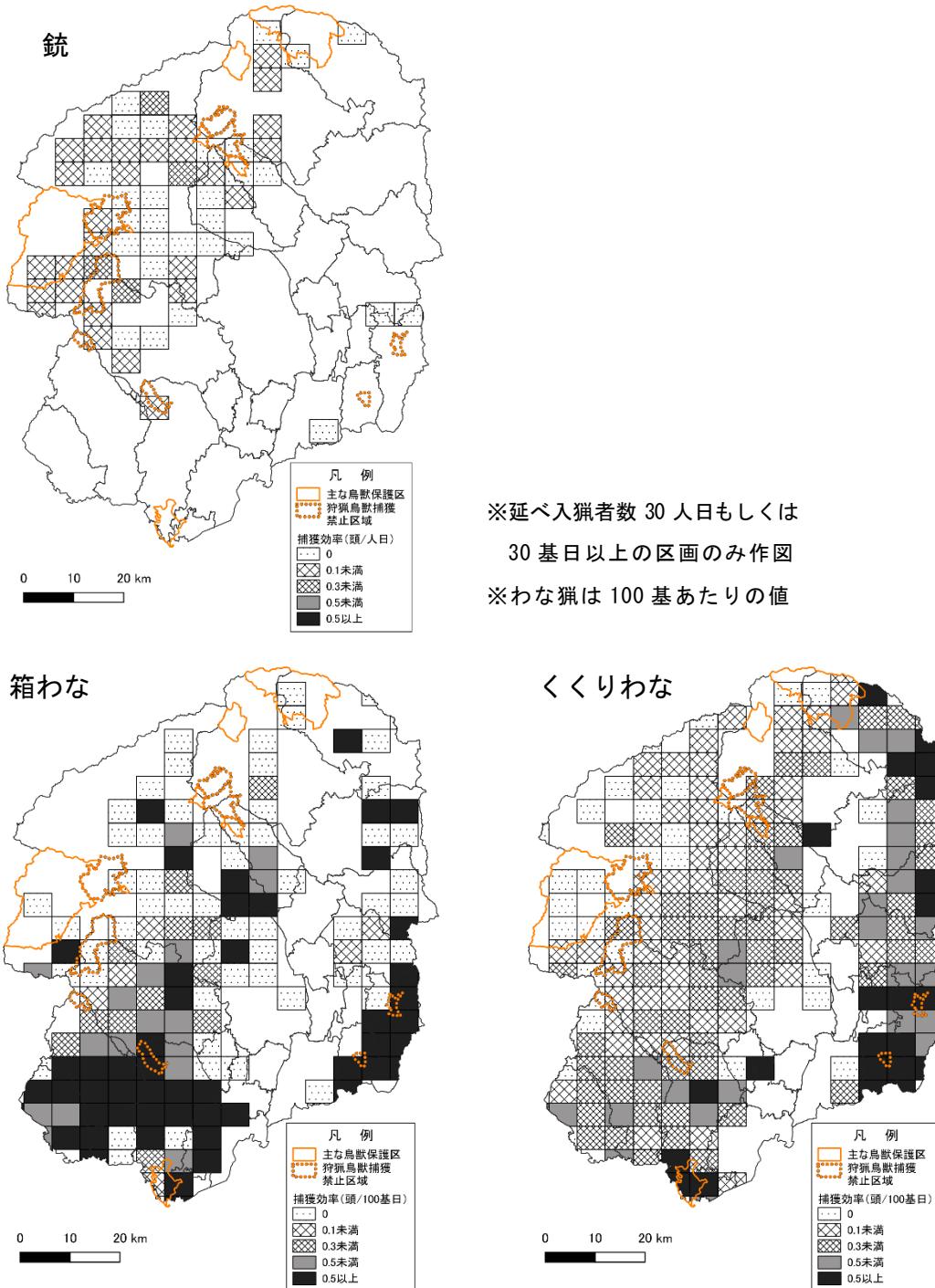


図 4-4 有害捕獲等の捕獲効率（令和 6 (2024) 年度）

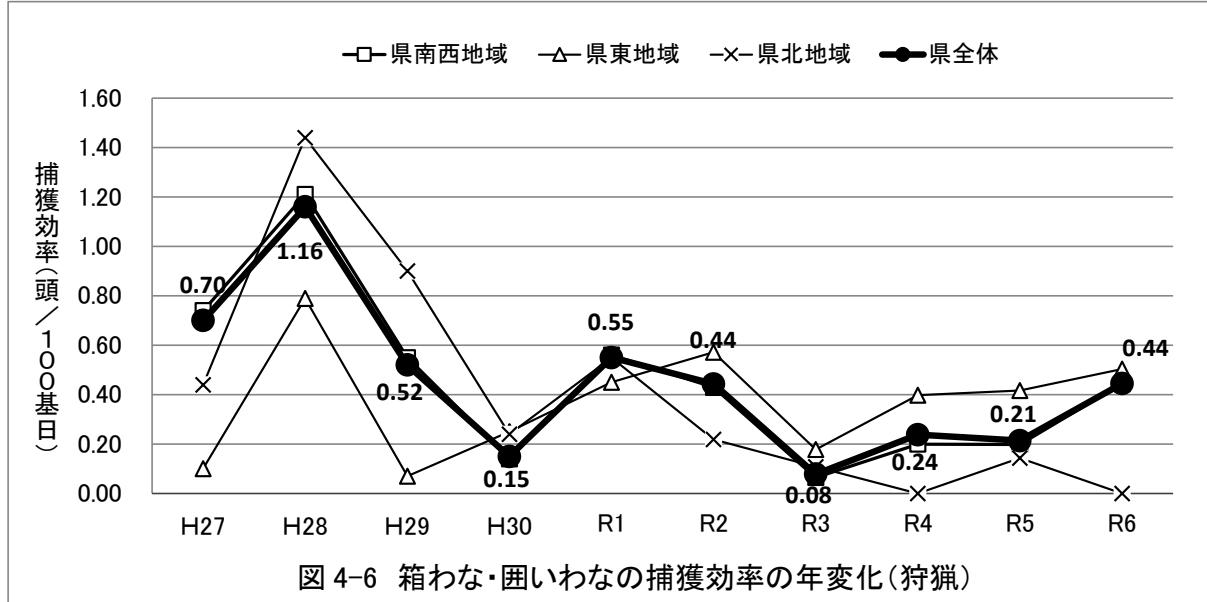
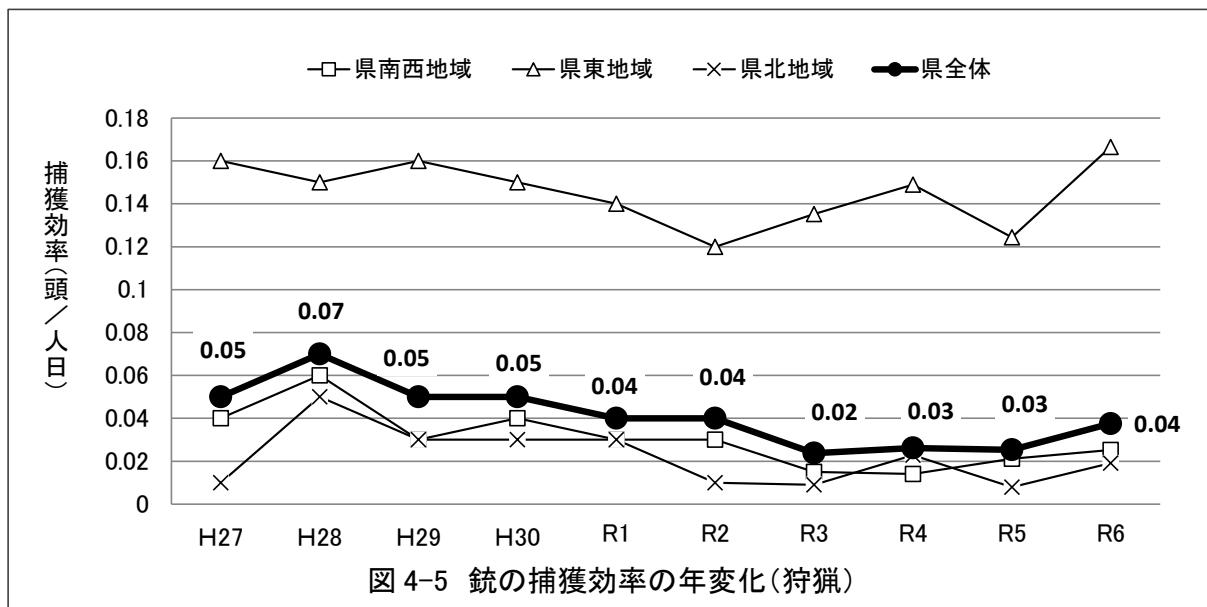
付表 3：市町別捕獲効率（有害捕獲等・銃猟）

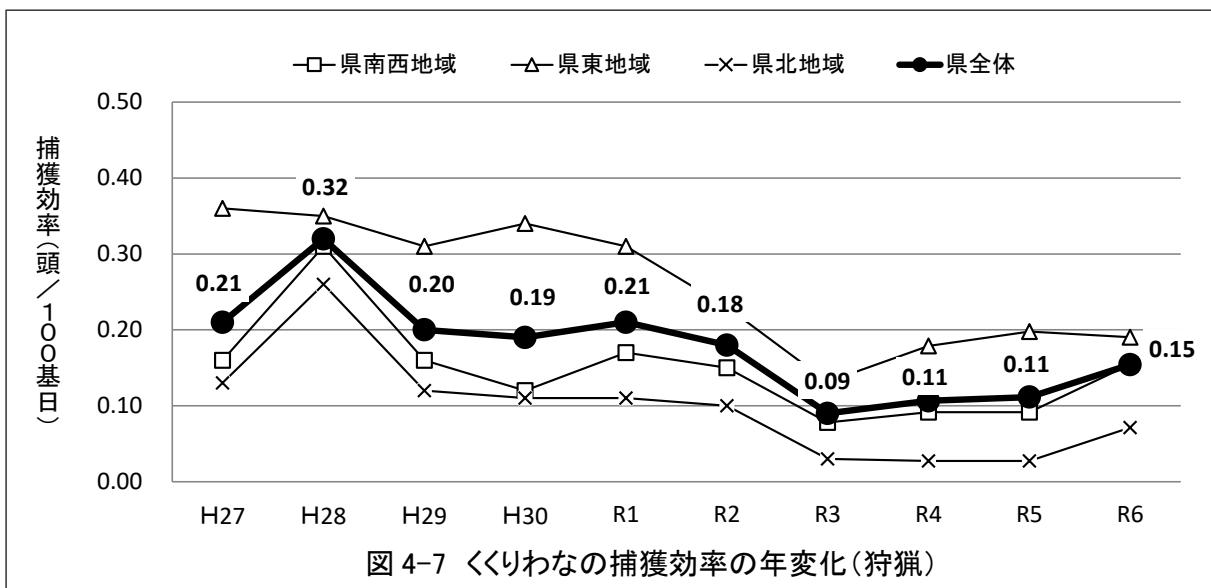
付表 4：市町別捕獲効率（有害捕獲等・箱わな）

付表 5：市町別捕獲効率（有害捕獲等・くくりわな）

(2)狩猟

- ・ 県全体の捕獲効率は銃、箱わな、くくりわなとともに増加し、豚熱が発生する前の令和2(2020)年度以前と同程度の値になっていた(図4-5、4-6、4-7)。
- ・ 県東地域の銃やくくりわなの捕獲効率は、例年同様他の地域に比べて高かった(図4-5、4-7)。





- ・ 銃は主に県北、県南西地域で使われており、捕獲効率はおおむね 0.3 未満であった（図 4-8）。
- ・ 箱わな・囲いわなの高捕獲効率区画は、県南西地域、県東地域に散在していた（図 4-8）。
- ・ くくりわなの捕獲効率の高い区画は、中山間地域を中心に散在していた（図 4-8）。

銃

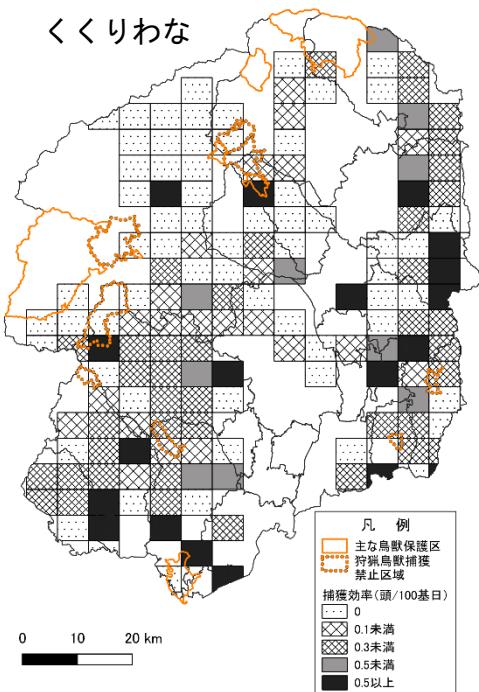
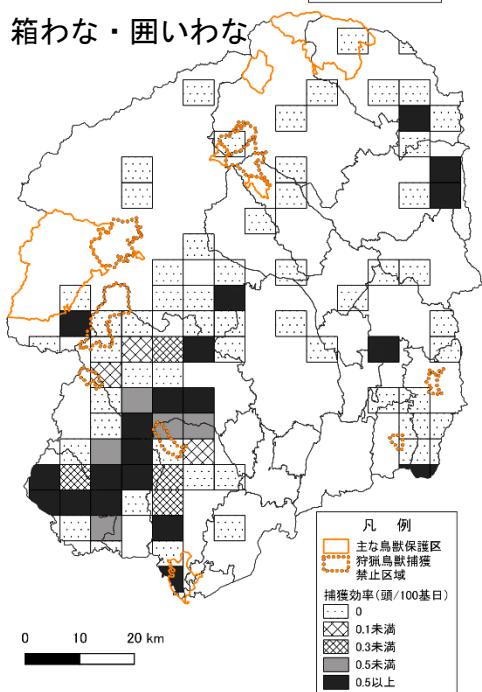
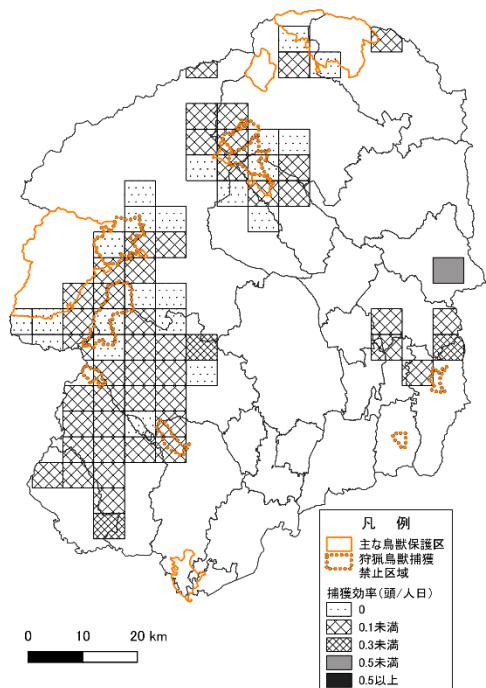


図 4-8 狩猟の捕獲効率（令和 6 (2024) 年度）

付表 6：市町別捕獲効率（狩猟・銃猟）

付表 7：市町別捕獲効率（狩猟・箱わな）

付表 8：市町別捕獲効率（狩猟・くくりわな）

5 目撃効率 (SPUE)

1 調査方法

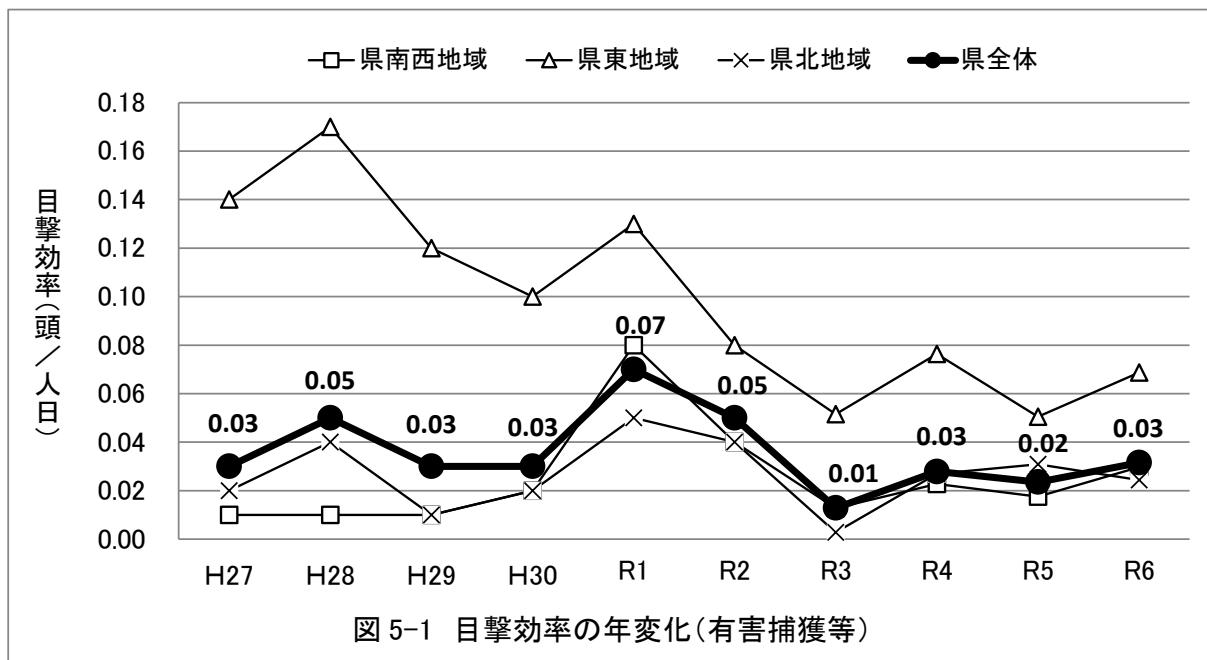
狩猟登録者や有害捕獲等の捕獲従事者に狩猟カレンダーを配付し、銃猟を行う際の入猟日や場所、入猟者数、目撃数についての情報を記入いただいた。狩猟カレンダーは、平成 26(2014)年度以降は捕獲対象を区別しているが、目撃は捕獲対象に関わらずなされるため、分析にあたっては全ての従事者のデータを使用した。

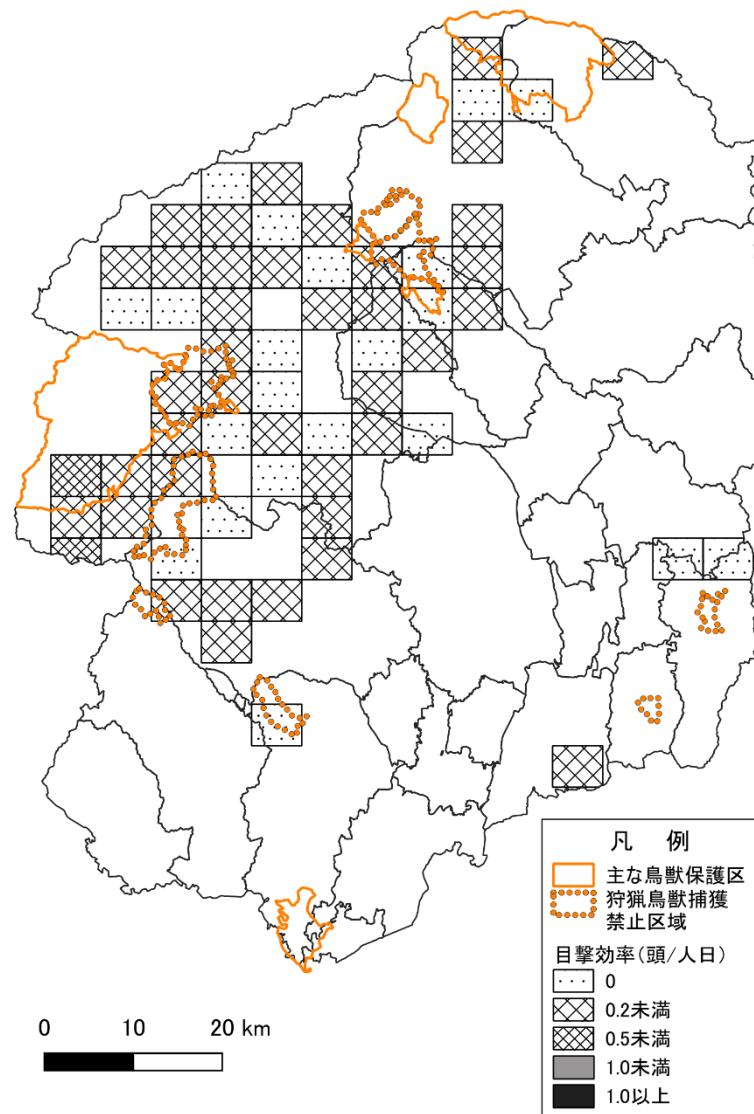
目撃効率 (SPUE) : 単位努力量当たりの目撃数 (1 人 1 日当たりの目撃数) Sighting Per Unit Effort 相対的な密度の指標となる。

2 結 果

(1) 有害捕獲等

- ・ 県全体の目撃効率は、令和 3 (2021) 年以降は増減を繰り返しながら横ばい傾向であり、令和 6 (2024) 年度は豚熱発生前の令和 2 (2020) 年度には及ばなかった (図 5-1)。
- ・ 県東地域の目撃効率は、県南西地域及び県北地域に比べて高い値で推移していた。
- ・ 目撃効率は、どの地域もおおむね 0.2 未満であった (図 5-2)。





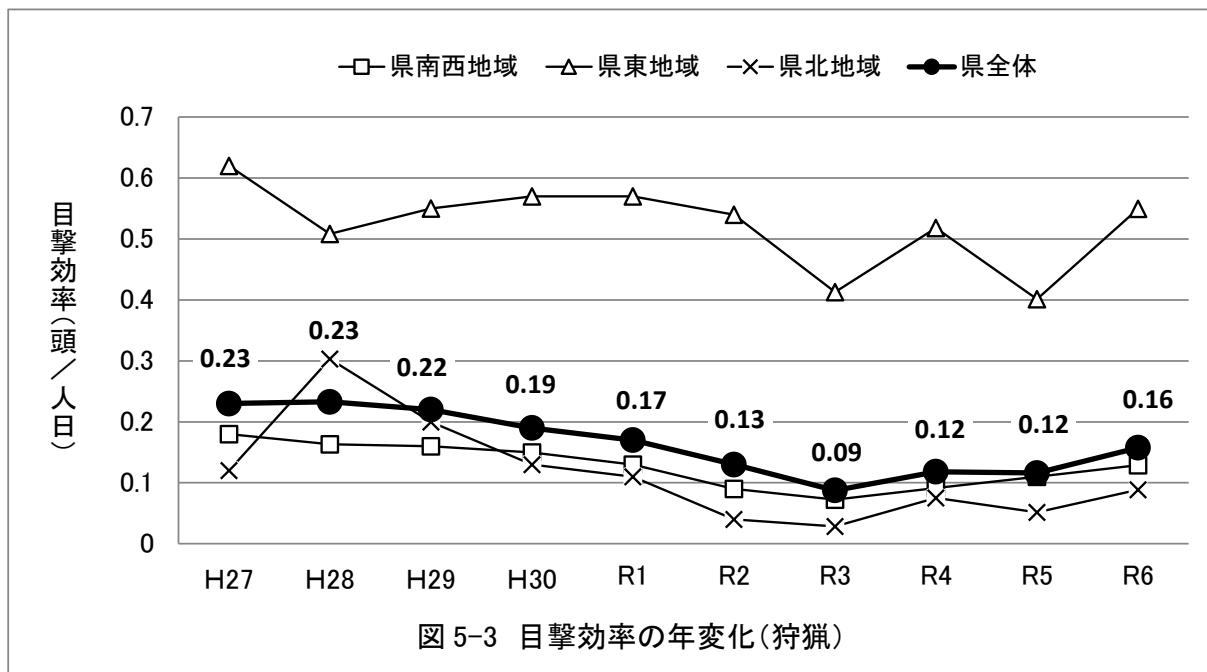
※延べ入猟者数 30 人日以上の区画のみ作図

図 5-2 有害捕獲等の目撃効率（令和 6 (2024) 年度）

付表 9：市町別目撃効率（有害捕獲等）

(2) 狩猟

- ・ 県全体の目撃効率は令和3(2021)年度以降上昇傾向にあり、豚熱発生前の令和2(2020)年度以前の水準に戻っていた(図5-3)。
- ・ 県東地域は、他地域に比べて高い値で推移していた。
- ・ 目撃効率が1.0以上の地域が、県東地域や県南西地域に存在していた(図5-4)。



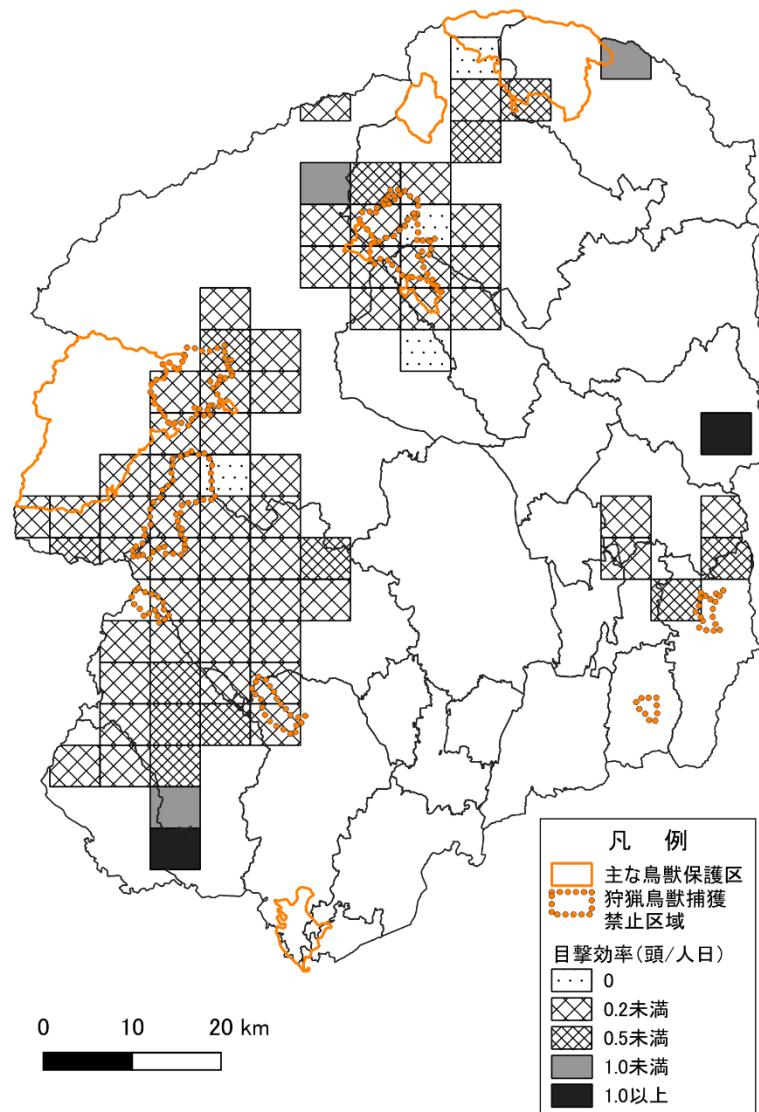


図 5-4 狩猟の目撃効率（令和 6（2024）年度）

付表 10：市町別目撃効率（狩猟）

6 捕獲努力量

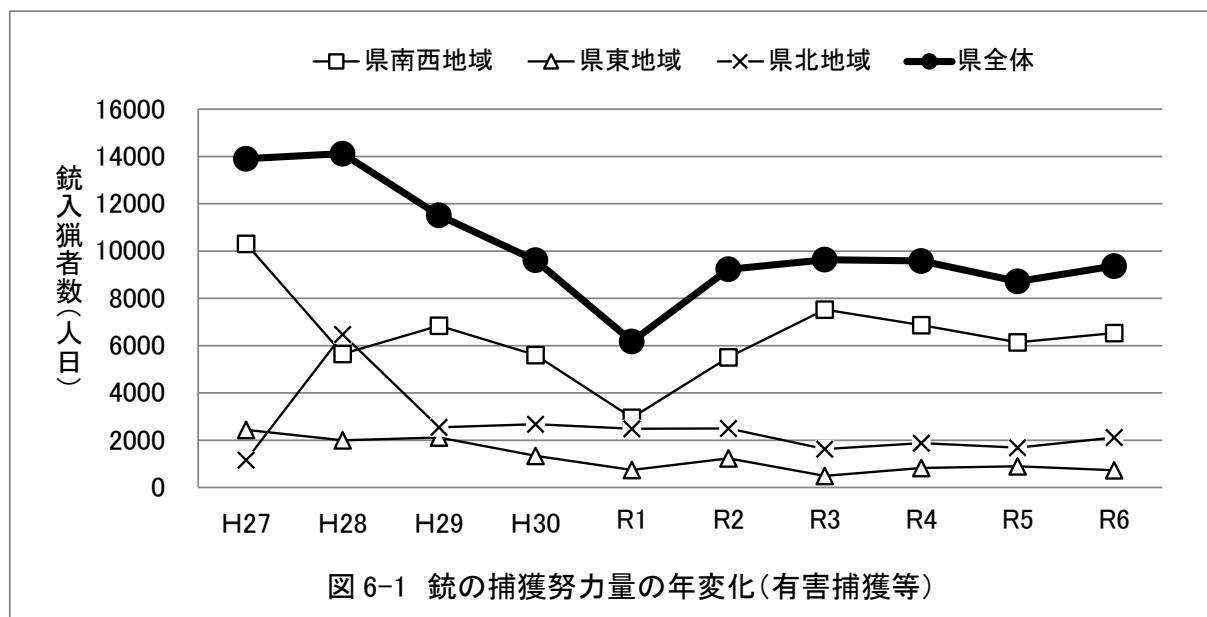
1 調査方法

狩猟カレンダーから、出猟した延べ日数や延べわな設置数を集計した。狩猟カレンダーは、平成 26(2014)年度以降は捕獲対象を区別しているため、イノシシを目的としている狩猟者のデータのみを分析した。

2 結 果

(1) 有害捕獲等

- ・ 県全体の捕獲努力量は、銃、箱わな、くくりわなとも前年並みの値であった（図 6-1、図 6-2、図 6-3）。
- ・ くくりわなの延べわな設置数は、県東地域で減少していたものの、県南西地域で増加傾向にあった（図 6-3）。
- ・ 銃の捕獲努力量の多い区画は県南西地域の北部及び県北地域に、箱わなは県南西地域の南部から県央部及び県東地域の南部に、くくりわなは県全域に広く分布していた（図 6-4）。



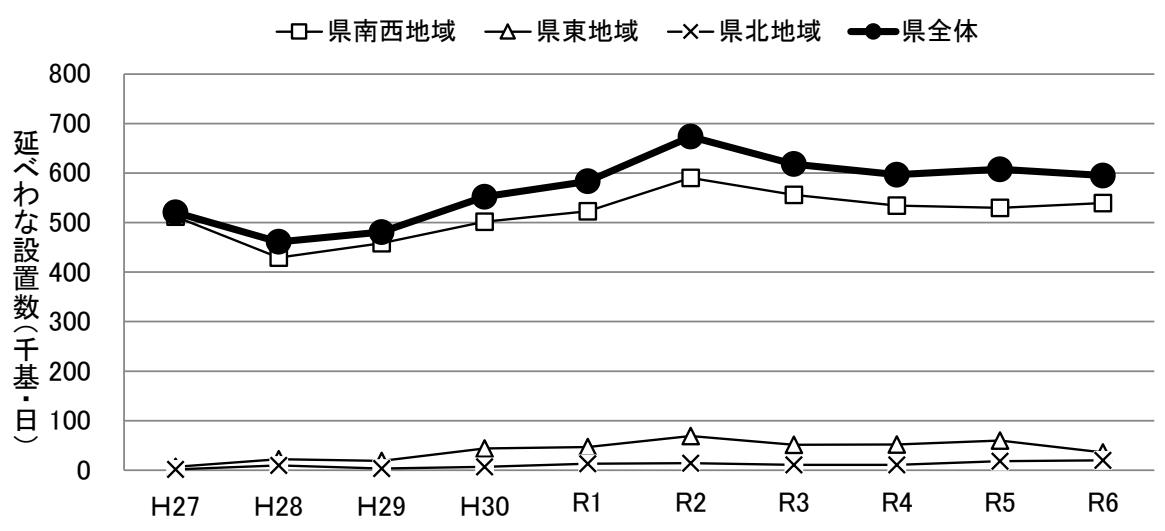


図 6-2 延べわな設置数の年変化(箱わな・有害捕獲等)

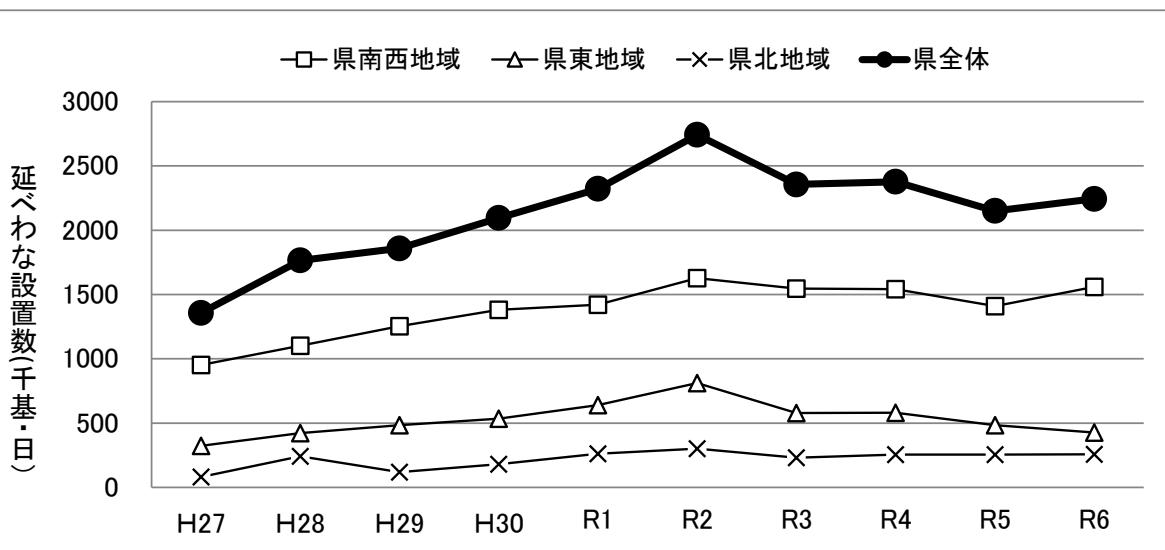


図 6-3 延べわな設置数の年変化(くくりわな・有害捕獲等)

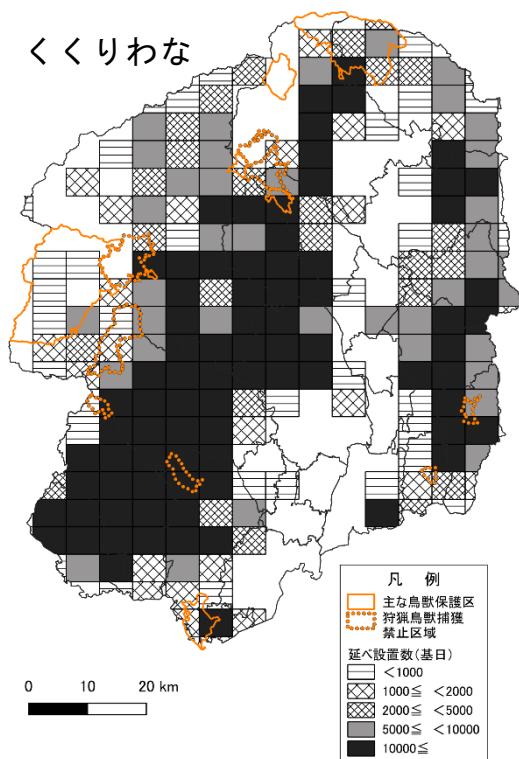
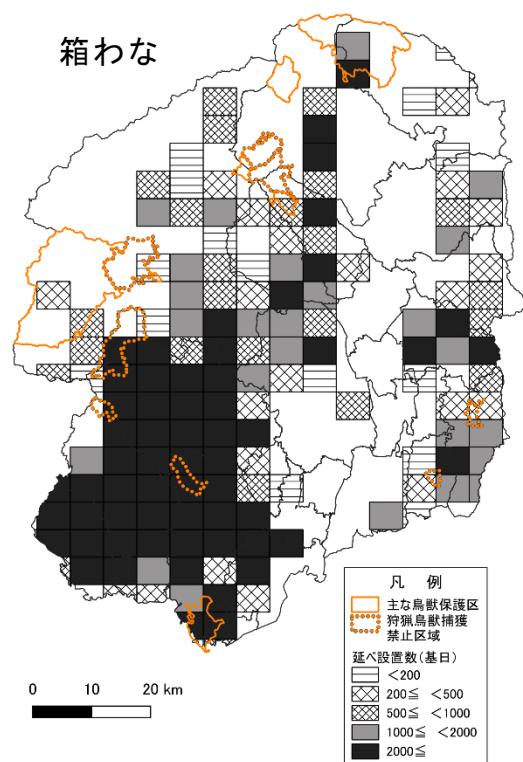
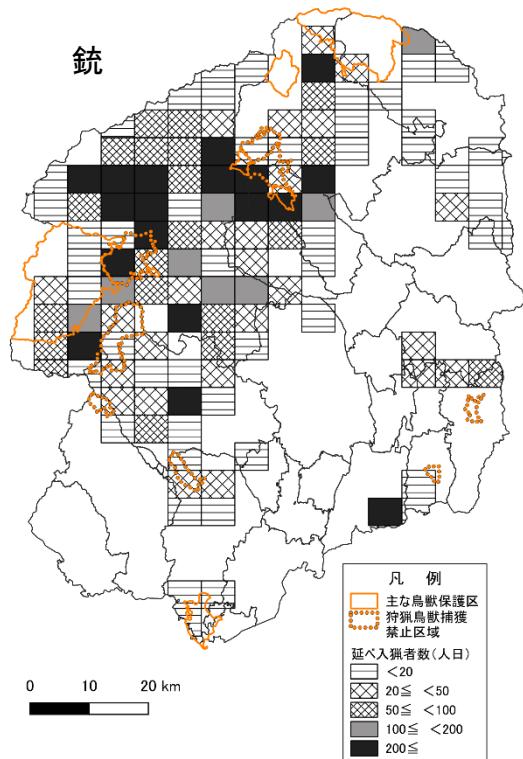
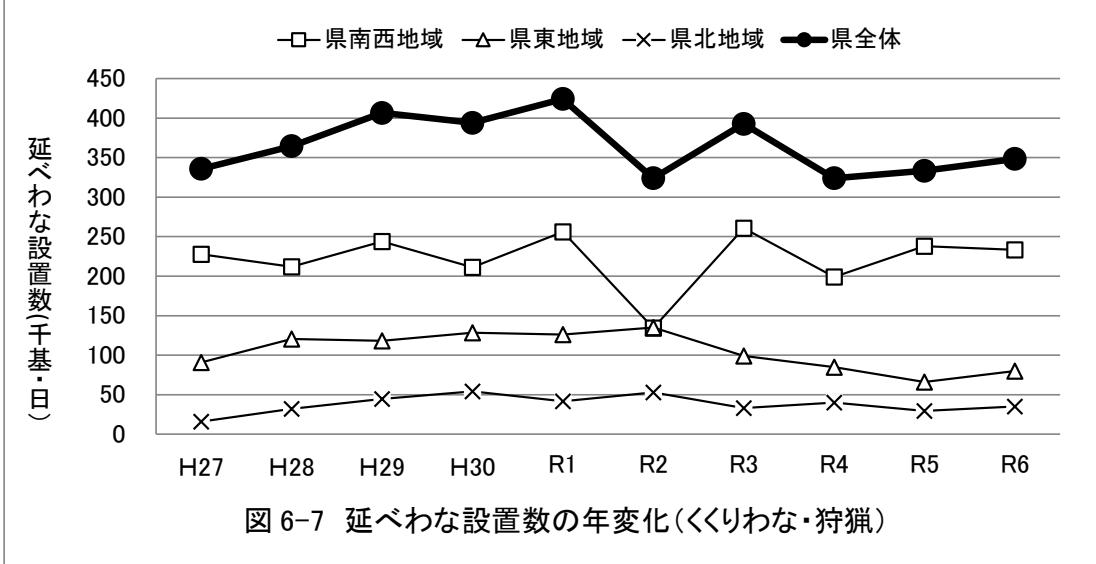
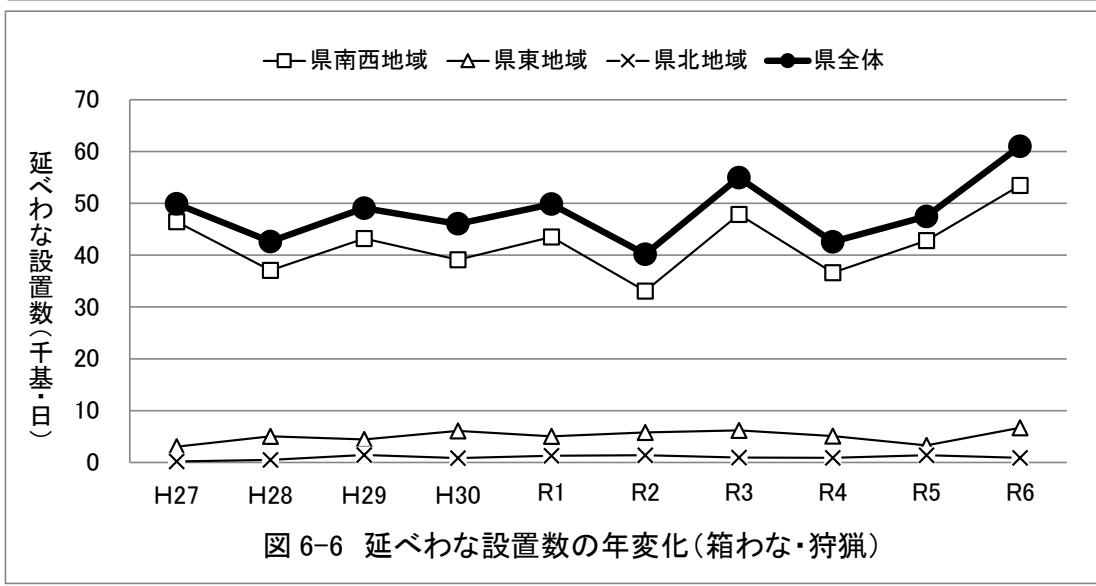
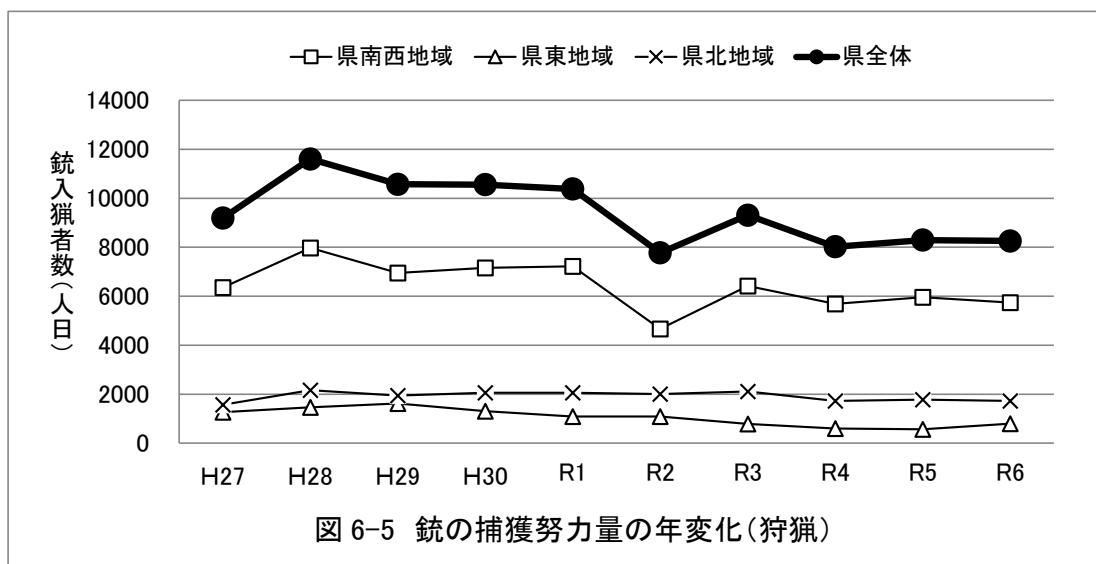


図 6-4 有害捕獲等の捕獲努力量（令和6（2024）年度）

(2)狩猟

- 銃とくくりわなは例年並みの値となっていたが、箱わなは県南西地域で上昇していた（図 6-5、6-6、6-7）。



- 銃の捕獲努力量の多い区画は、県南西地域と県北地域に分布していた（図6-8）。
- 箱わなの捕獲努力量の多い区画は、ほとんどが県南西地域の南部に分布していた（図6-8）。
- くくりわなの捕獲努力量の多い区画は県内に広く分布しており、特に県南西地域で多い傾向であった（図6-8）。

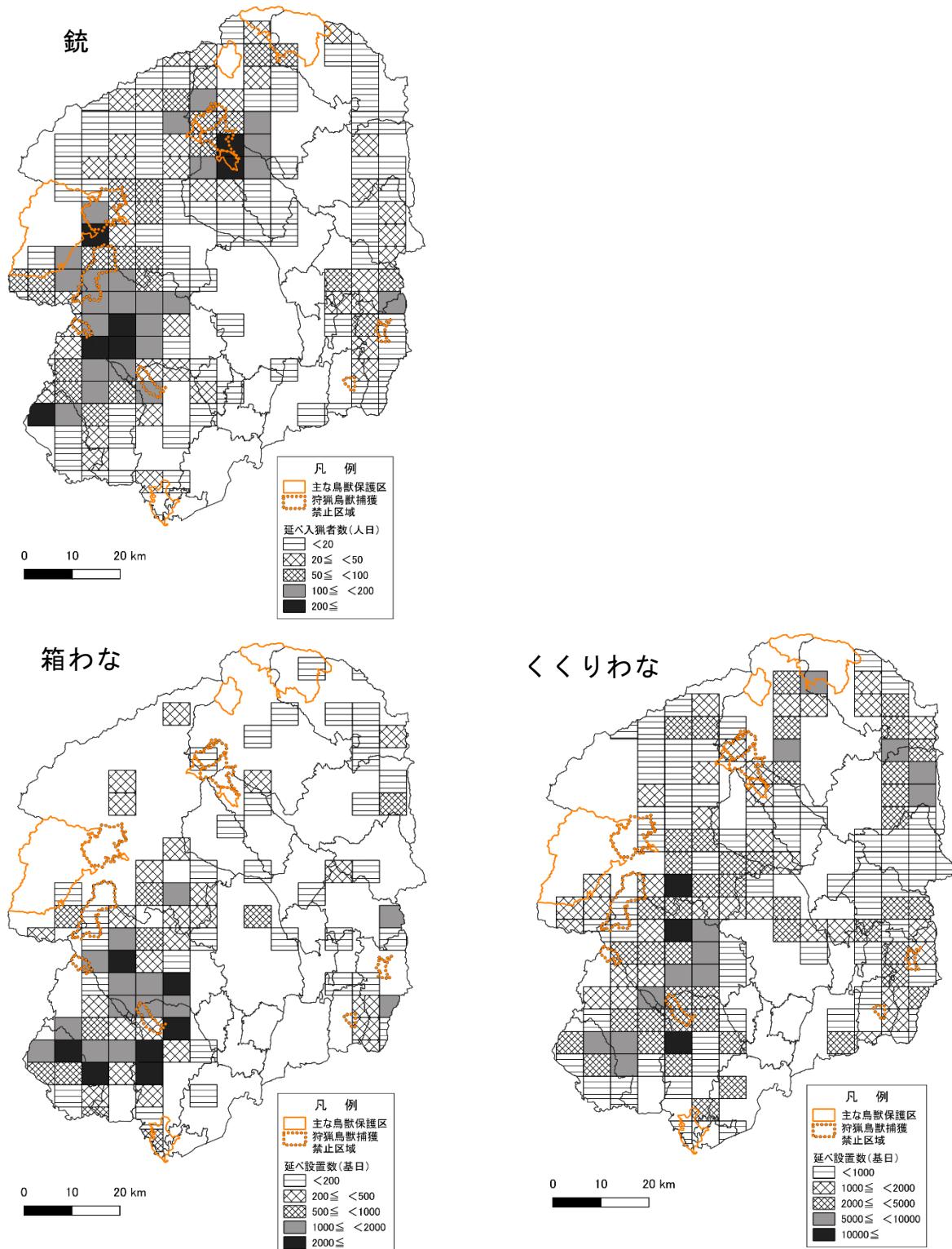


図6-8 狩猟の捕獲努力量(令和6(2024)年度)

7 捕獲の方法

1 調査方法

狩猟者登録者や有害捕獲等の捕獲従事者に捕獲カレンダーを配付し、使用した猟具を記入いただいた。

2 結 果

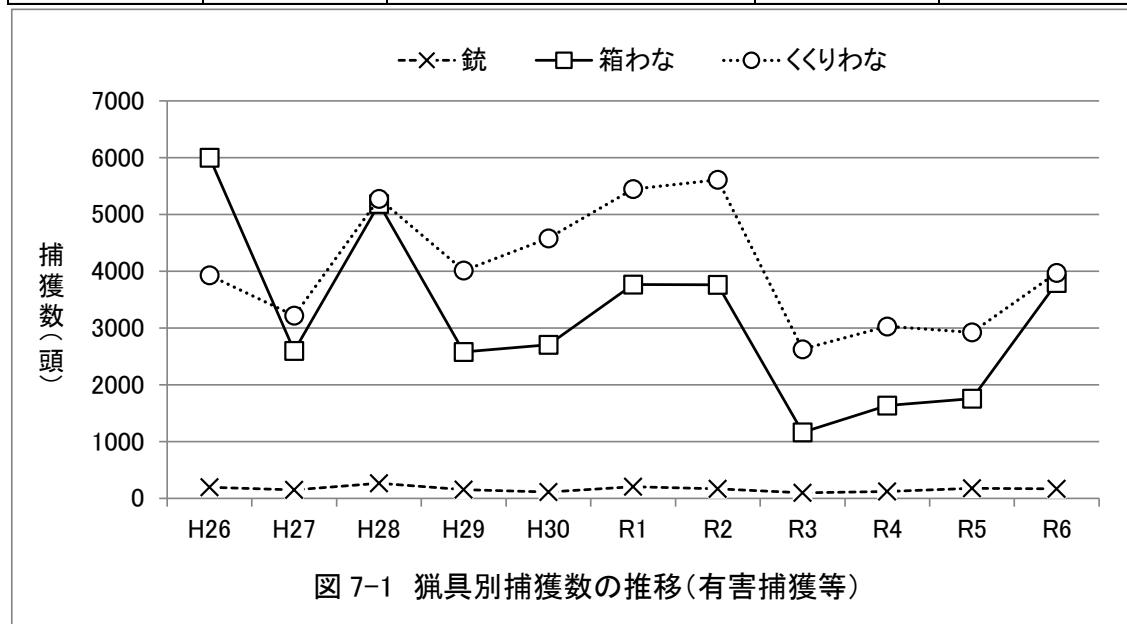
(1) 有害捕獲等

- ・ 県全体ではくくりわなによる捕獲が最も多く、次いで箱わなの順となっており、両者で9割近くを占めていた。銃による捕獲は少なかった（表 7-1）。
- ・ 地域別でみると、県東地域と県北地域はくくりわな、県南西地域は箱わなの占める割合が高かった。
- ・ 箱わなとくくりわなによる捕獲は、令和 3 (2021) 年度に急激に減少し、令和 4 (2022) 年度以降は増加に転じていた（図 7-1）。
- ・ 平成 29(2017) 年度以降、捕獲数の多い猟具はくくりわな、箱わな、銃の順が続いていたが、令和 6 (2024) 年度はくくりわなと箱わなの捕獲数が近接していた（図 7-1）。

表 7-1 地域ごとの猟具別捕獲数（有害捕獲等・令和 6 (2024) 年度）

（単位：頭（%））

| 地 域 | 銃 | 箱わな | くくりわな | その他・不明 | 計 |
|-------|-----------|------------------|--------------|------------|---------------|
| 県東地域 | 13 (0.6) | 309 (13.3) | 1576 (67.7) | 429 (18.4) | 2,327 (100.0) |
| 県南西地域 | 135 (2.2) | 3448 (56.4) | 2176 (35.6) | 354 (5.8) | 6,113 (100.0) |
| 県北地域 | 23 (6.5) | 41 (11.6) | 223 (63.0) | 67 (18.9) | 354 (100.0) |
| 計 | 171 (1.9) | 3,798 (43.2) | 3,975 (45.2) | 850 (9.7) | 8,794 (100.0) |
| | | わな計 7,773 (88.4) | | | |



付表 11：市町別猟具別捕獲数（令和 6 (2024) 年度・有害捕獲等）

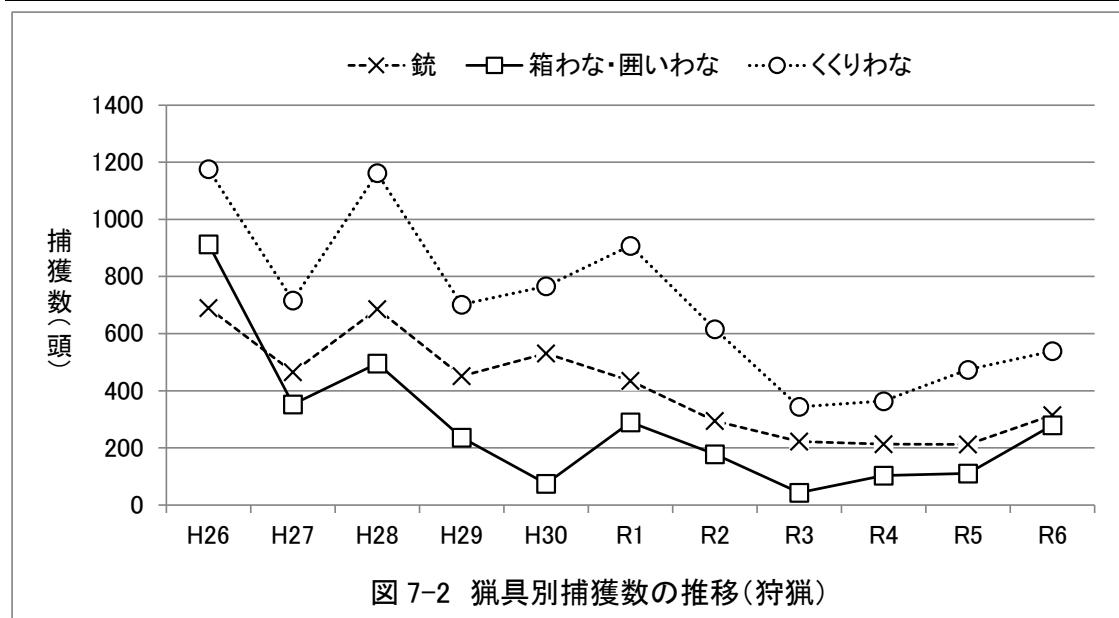
(2) 狩猟

- 令和 6 (2024) 年度は、県全体ではくくりわなによる捕獲が最も多く、次いで銃、箱わな・囲いわなの順となっていた（表 7-2）。
- 地域別でみると、県東地域と県南西地域はくくりわなが多く、県北地域は銃が多かった。県南西地域は、他の地域に比べ箱わな・囲いわなも多かった。
- すべての猟具において令和元 (2019) 年度以降減少傾向が続いていたが、令和 4 (2022) 年度以降は増加に転じていた。（図 7-2）。また、令和 6 (2024) 年度は箱わな・囲いわなが大きく増加していた。
- 平成 27 (2015) 年度以降、捕獲数の多い猟具は、くくりわな、銃、箱わな・囲いわなの順が続いていた。

表 7-2 地域ごとの猟具別捕獲数（狩猟・令和 6 (2024) 年度）

（単位：頭（%））

| 地 域 | 銃 | 箱わな・囲いわな | くくりわな | その他・不明 | 計 |
|-------|------------|----------------|------------|--------|---------------|
| 県東地域 | 133 (43.2) | 35 (10.9) | 152 (47.5) | 0 0.0 | 320 (100.0) |
| 県南西地域 | 147 (19.5) | 245 (32.5) | 361 (47.9) | 0 0.0 | 753 (100.0) |
| 県北地域 | 35 (63.4) | 0 0.0 | 26 (42.6) | 0 0.0 | 61 (100.0) |
| 計 | 315 (27.8) | 280 (24.7) | 539 (47.5) | 0 0.0 | 1,134 (100.0) |
| | | わな計 819 (72.2) | | | |



付表 12：市町別猟具別捕獲数（令和 6 (2024) 年度・狩猟）

8 痕跡密度調査

1 調査方法

平成 29(2017)年度からシカの糞塊密度調査に併せ、イノシシの掘起しの数を記録している（図 8-1）（平成 30(2018)、令和元(2019)年度は調査未実施）。調査は各メッシュに 5 km程度のルートを設定し、毎年 10 月から 11 月にかけて調査員が踏査し、左右 1m 計 2m 幅内で見つかった掘起しの数を、新・旧に分けて記録した。調査結果は新のみの掘起し数を調査距離あたりの平均密度として示した。なお、令和 6(2024)年度から新たに茂木地区に 1 ルートを加えている。

令和元(2019)年度より、福島茨城栃木連携捕獲協議会（以下、F I T と表記）が県北東部の那須岳や八溝山周辺において同様な調査を開始したため、結果を併せて示した（F I T の調査は県外区域を含む）。

2 結 果

- 平均掘起し密度は、県調査より F I T 調査の方が高い傾向であった（表 8-1、8-2、図 8-2）。
- F I T 調査は年変動が大きかった（図 8-2）。
- 八溝地域に数値の高い地域が存在していた（図 8-3）。

表 8-1 各年度の掘起し密度調査の結果（県調査・新のみ）

| 調査年度 | 調査ルート数 | 掘起し確認ルート数 | 調査距離(km) | 掘起し(新)数 | 平均密度(/km) |
|------------|--------|-----------|----------|---------|-----------|
| H29 (2017) | 32 | 11 | 178.4 | 70 | 0.39 |
| R2 (2020) | 32 | 11 | 178.7 | 32 | 0.18 |
| R3 (2021) | 32 | 12 | 178.7 | 53 | 0.30 |
| R4 (2022) | 32 | 7 | 178.7 | 18 | 0.10 |
| R5 (2023) | 32 | 9 | 178.7 | 44 | 0.25 |
| R6 (2024) | 33 | 6 | 185.6 | 11 | 0.06 |

表 8-2 各年度の掘起し密度調査の結果（FIT 調査・新のみ）

| 調査年度 | 調査ルート数 | 掘起し確認ルート数 | 調査距離(km) | 掘起し(新)数 | 平均密度(/km) |
|-----------|--------|-----------|----------|---------|-----------|
| R1 (2019) | 35 | 17 | 193.4 | 182 | 0.94 |
| R2 (2020) | 34 | 18 | 192.8 | 127 | 0.66 |
| R3 (2021) | 34 | 24 | 198.5 | 206 | 1.04 |
| R4 (2022) | 34 | 32 | 192.8 | 429 | 2.23 |
| R5 (2023) | 34 | 16 | 203.5 | 54 | 0.27 |
| R6 (2024) | 34 | 22 | 190.7 | 128 | 0.67 |

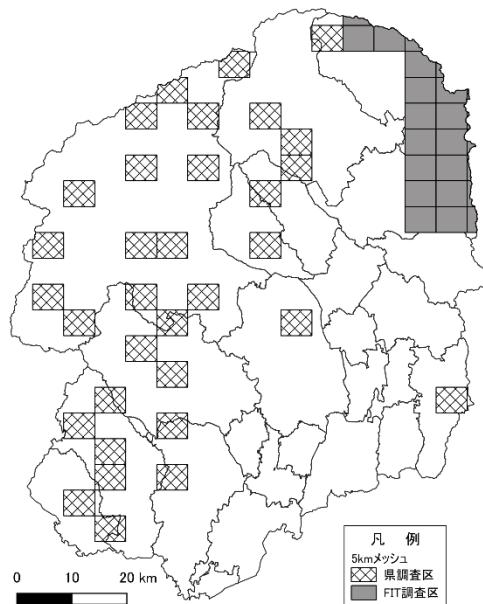


図 8-1 調査区域(令和6(2024)年度)

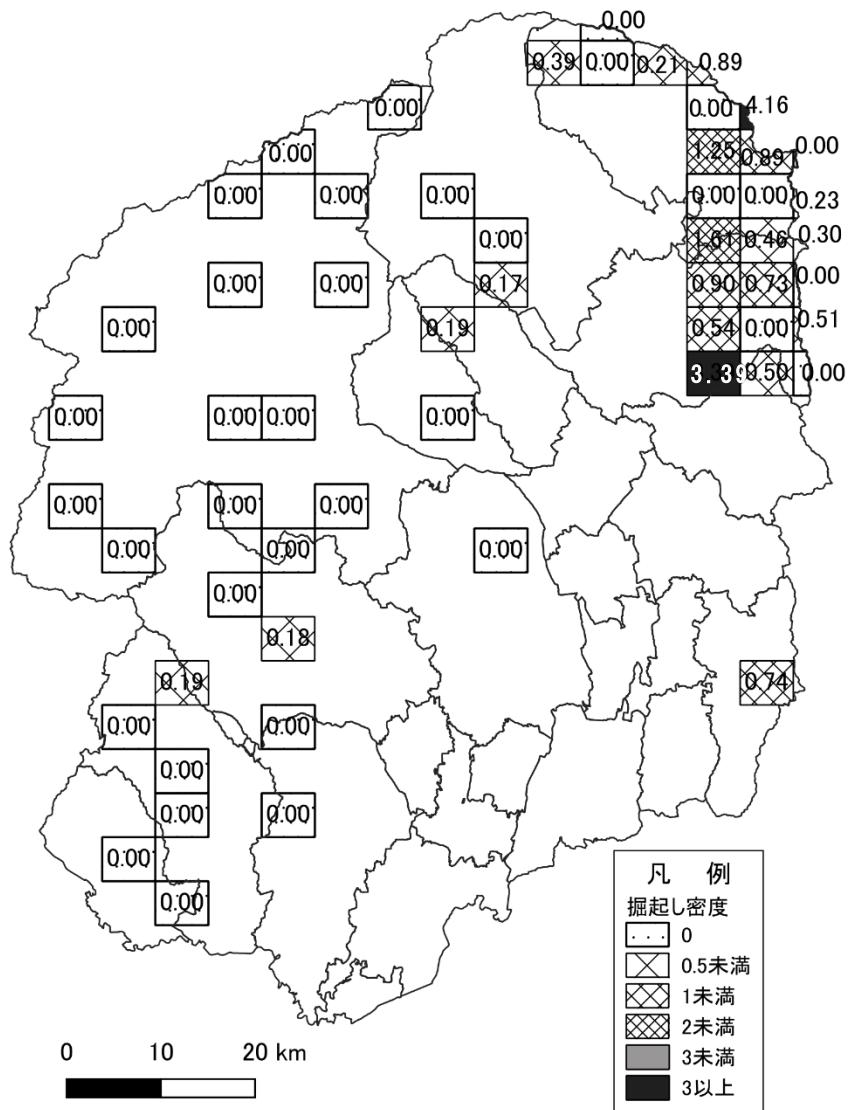
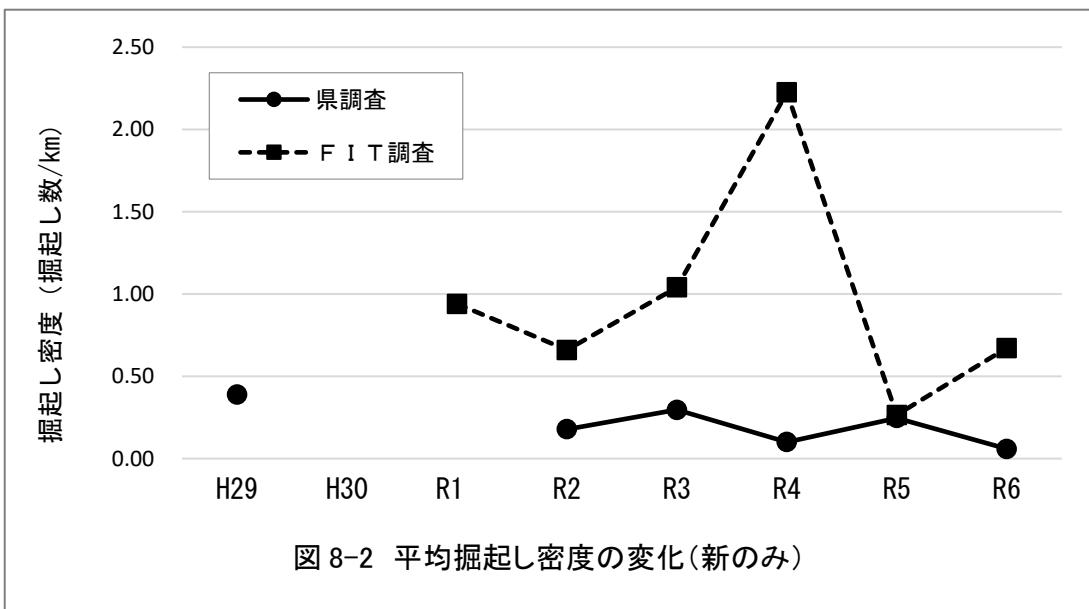


図 8-3 新規掘起し密度の分布(R6(2024))(掘起し数/km)

9 農作物被害の発生状況

1 調査方法

野生鳥獣による農作物の被害状況調査要領（農林水産省生産局長通知）に基づき市町村から提出された1年間の被害報告を獣種別、作物別に集計している。

2 被害発生状況

(1) 農作物別被害状況

イノシシによる農作物の被害金額は、令和3(2021)年度に一度減少したものの、再び増加傾向にあり、令和6(2024)年度は125百万円であった（表9-1）。

農作物別でみると、令和6(2024)年度は稻（64%）が最も多く、次いで麦類（10%）、いも類（8%）、飼料作物（4%）となった（図9-1）。

表9-1 イノシシによる農作物への被害金額の推移

（単位：百万円）

| 獣種 | H27 (2015) | H28 (2016) | H29 (2017) | H30 (2018) | R元 (2019) | R2 (2020) | R3 (2021) | R4 (2022) | R5 (2023) | R6 (2024) |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| イノシシ | 177 | 154 | 144 | 128 | 121 | 126 | 64 | 70 | 91 | 125 |

＜参考＞

（単位：百万円）

| 区分 | H27 (2015) | H28 (2016) | H29 (2017) | H30 (2018) | R元 (2019) | R2 (2020) | R3 (2021) | R4 (2022) | R5 (2023) | R6 (2024) |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 鳥類被害金額 | 85 | 81 | 73 | 47 | 62 | 49 | 40 | 53 | 39 | 39 |
| 獣類被害金額 | 287 | 302 | 263 | 235 | 221 | 211 | 138 | 146 | 141 | 204 |
| 合計* | 372 | 383 | 336 | 282 | 284 | 260 | 178 | 199 | 180 | 243 |

* 小数点以下四捨五入

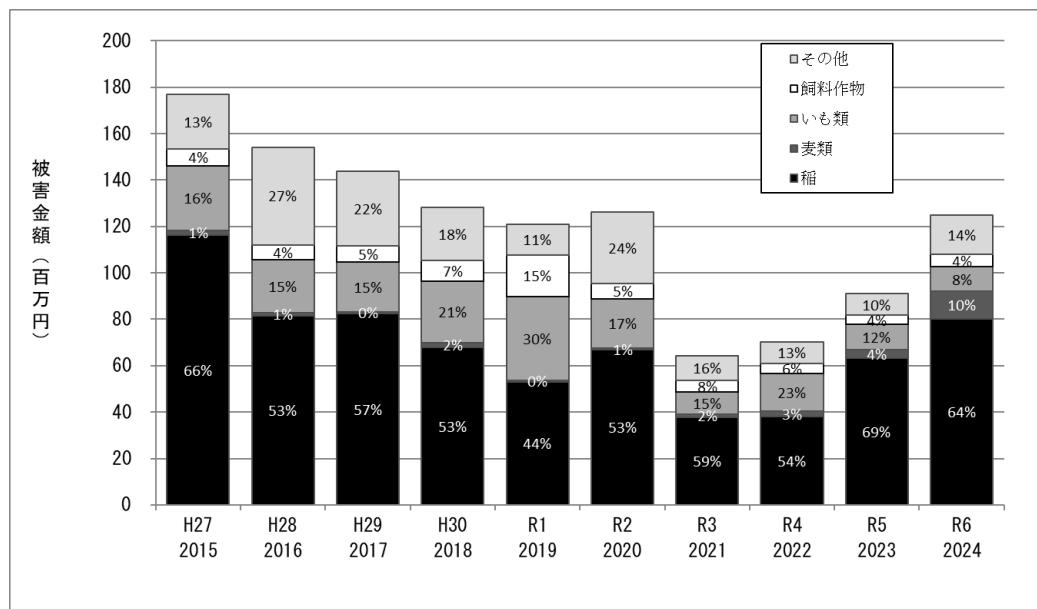


図9-1 イノシシによる被害金額の推移(作物別)

(2) 地域別被害状況

被害発生初期の平成 15(2003)年度は、県東地域と県南西地域が主な被害地域だったが、その後、被害地域が拡大し、令和 6(2024)年度は県内 19 市町において農作物被害が認められた（図9－2）。一方で、令和 6(2024)年度の被害金額は、県北地域では昨年度とほぼ同額であるが、県東地域と県南西地域（特に南西部）では増加した。（図9－3）。

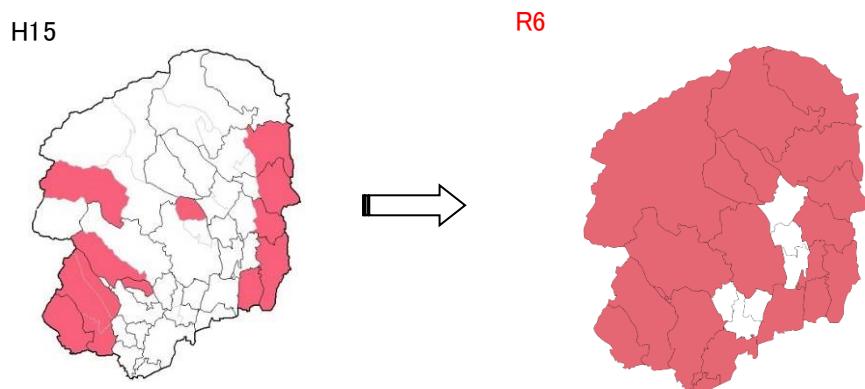


図9－2 イノシシによる農作物被害の分布(市町別)

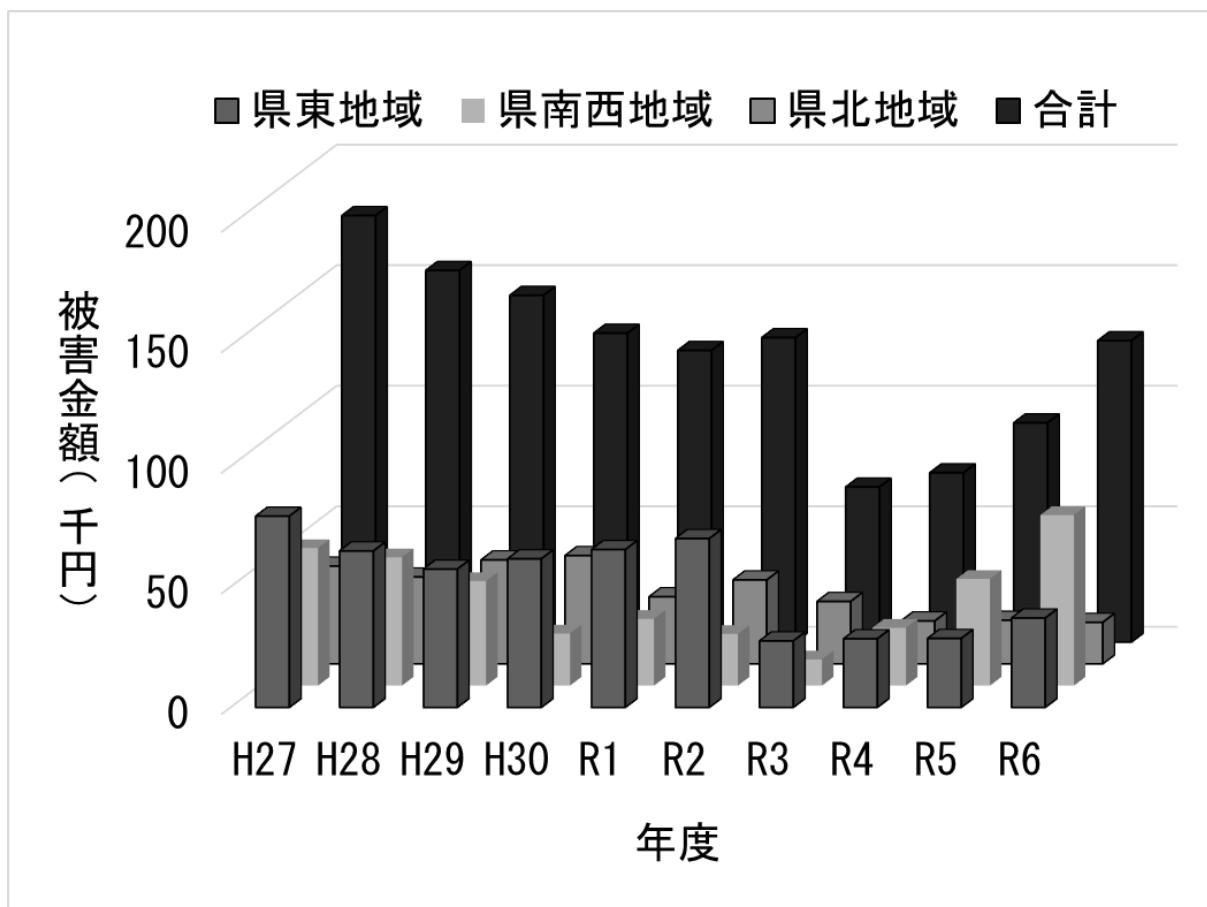


図9－3 イノシシによる被害金額の推移(地域別)

10 被害対策実施状況

1 侵入防止柵設置の状況

国の補助事業を活用した侵入防止柵の設置が進んでいる（図 10-1）。

令和6(2024)年度に設置した侵入防止柵延長（イノシシ対策用、イノシシ・シカ対策兼用）は約 15.4km（累計 1,121km）であった。

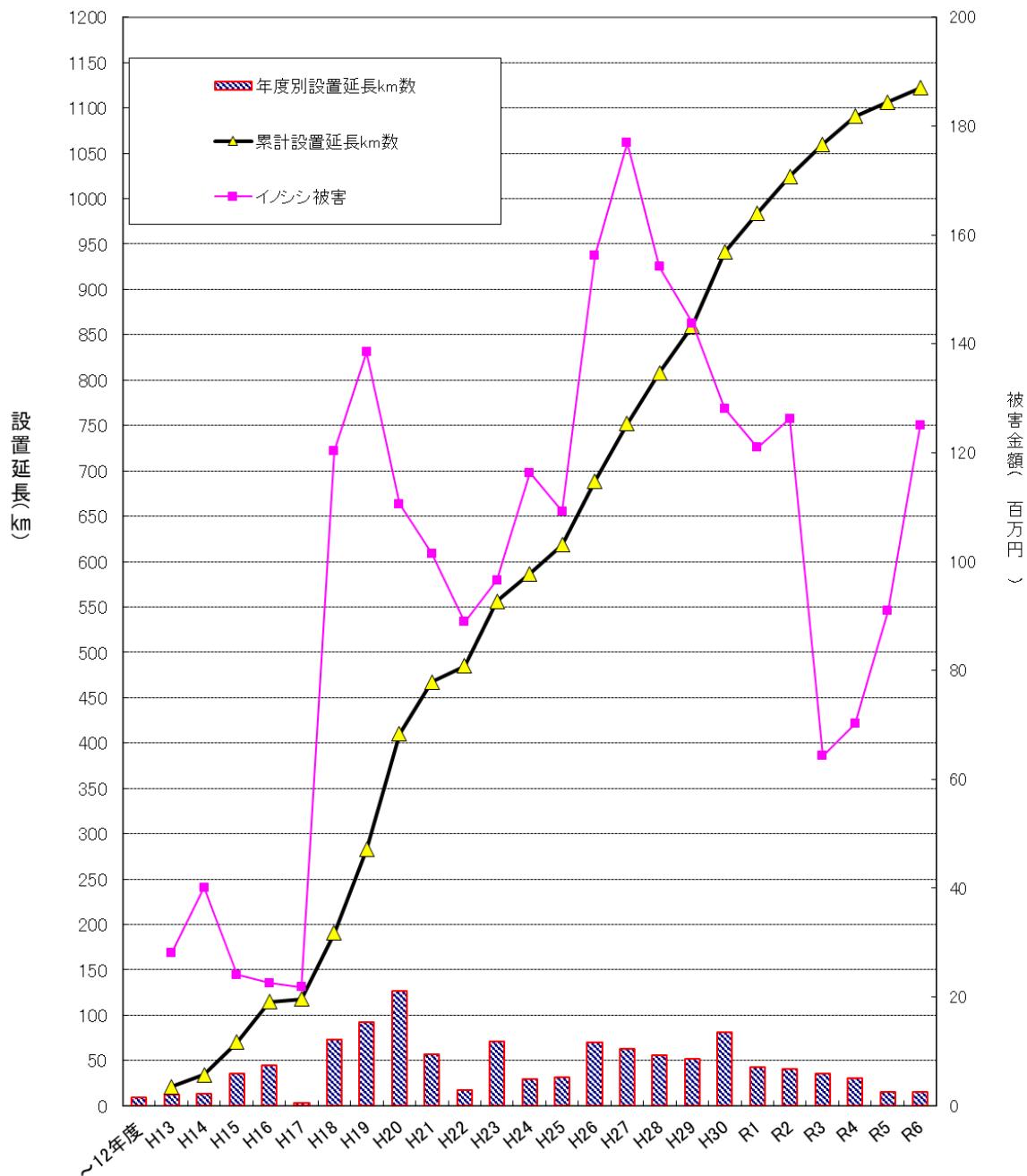


図 10-1 侵入防止柵の設置状況

2 獣害軽減のための里山林整備事業の実施状況

- 平成 20(2008)年度から、とちぎの元気な森づくり県民税を活用して、野生鳥獣による被害を軽減するための里山林整備事業を実施している。これは、獣害が発生若しくは発生する恐れのある田畠などに隣接する里山林について、不要木の除去や藪の刈り払いを行うものである。
- 令和 6 (2024)年度は 33ha、平成 21(2009)年度以降の累計で 3,250ha の里山林を整備した(図 10-2)。

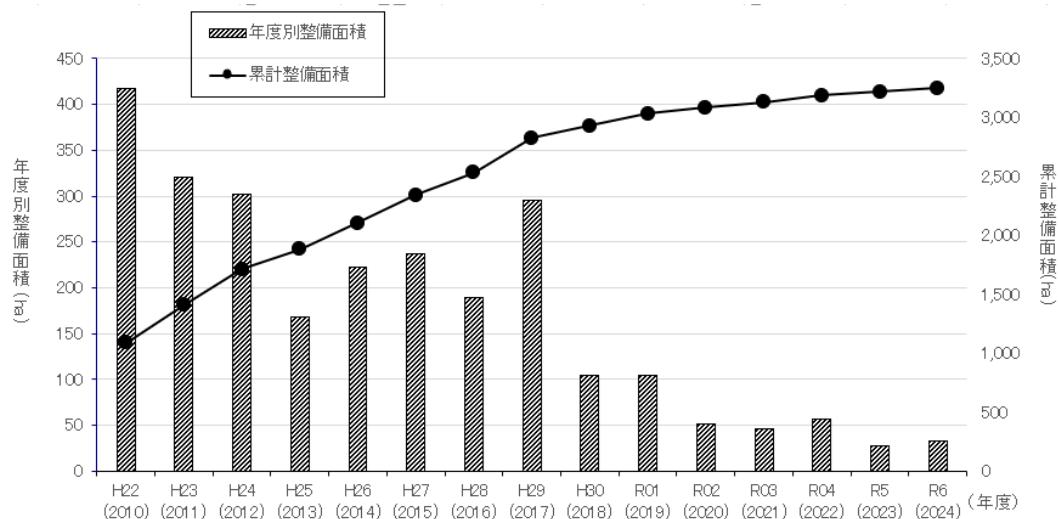


図 10-2 里山林整備事業の整備面積

3 とちぎ獣害対策アドバイザー派遣事業の実施状況

- 平成 29(2017)年度から、とちぎ獣害対策アドバイザー派遣事業を実施している。これは、市町からの申請に基づき、獣害が発生している又は今後被害が見込まれる集落に獣害対策指導の専門家（鳥獣管理士等）を派遣して、6ヶ月間（長期派遣）または4ヶ月間（短期派遣）獣害対策に取り組み、地域ぐるみの総合的な被害対策を促進するものである。
- イノシシを対象獣種としたものについては、令和 6 (2024)年度は 7 集落に派遣（長期 1、短期 6）して、各種取組を実施した（表 10-1、10-2）。
- 令和 6 (2024)年度に事業実施した 10 集落については、取組の結果、概ね次のような効果が確認された。
 - 地域住民が鳥獣被害対策に関する知識を習得し、対策の重要性についての意識も向上
 - 侵入防止柵の設置、刈払い等の効果により、鳥獣被害が減少
 - 事業実施期間終了後も、被害対策の取組が継続

表 10-1 令和 6 (2024) 年度派遣集落一覧（長期派遣）

| 番号 | 市町名 | 集落名 | 対象 獣種 | 令和 6 年度の主な取組内容 |
|----|-------|-----------------------|-------------|---|
| 1 | 那須塩原市 | 中塩原 | サル | 加害獣の出没状況調査、住民の意識醸成、加害獣の出没ルート特定、大型囲いわなによる捕獲・追い払い手法・複合柵を用いた侵入防除のアドバイス |
| 2 | 那須塩原市 | 宇都野 | シカ | 加害獣の出没状況調査、住民の意識醸成、加害獣の出没ルート特定、大型囲いわなによる捕獲等に係るアドバイス |
| 3 | 那須塩原市 | 上塩原 | シカ | 加害獣の出没状況調査、住民の意識醸成、加害獣の出没ルート特定、大型囲いわなによる捕獲等に係るアドバイス |
| 4 | 矢板市 | 上伊佐野 (第一農場行政 区) | シカ、 イノシシ | 加害獣の出没状況調査、住民の意識醸成、加害獣の出没ルート特定、侵入防止柵の設置ルートの検討 |

表 10-2 令和 6 (2024) 年度派遣集落一覧（短期派遣）

| 番号 | 市町名 | 集落名 | 対象 獣種 | 令和 6 年度の主な取組内容 |
|----|----------|--------|-------------|---|
| 1 | さくら 市 | 葛城上坪 | イノシシ | 加害獣の出没状況調査、加害獣の出没ルート特定、集落ぐるみの対策に向けた住民の意識醸成 |
| 2 | さくら 市 | 葛城中坪 | イノシシ | 加害獣の出没状況調査、加害獣の出没ルート特定、集落ぐるみの対策に向けた住民の意識醸成 |
| 3 | 茂木町 | 下小井戸 | イノシシ | 加害獣の出没状況調査、加害獣の出没ルート特定、ドローンによる集落点検、侵入防止柵の維持管理に係るアドバイス |
| 4 | 塩谷町 | 芦場新田南部 | シカ、 イノシシ | 加害獣の出没状況調査、加害獣の出没ルート特定、侵入防止柵の設置ルートの検討 |
| 5 | 塩谷町 | 川村上 | シカ、 イノシシ | 加害獣の出没状況調査、加害獣の出没ルート特定、侵入防止柵の設置ルートの検討 |
| 6 | 塩谷町 | 川村下 | シカ、 イノシシ | 加害獣の出没状況調査、加害獣の出没ルート特定、侵入防止柵の設置ルートの検討 |

4 鳥獣被害対策実施隊の設置状況

栃木県では市町に対し、被害防止計画に基づく被害防止施策を実施するため、鳥獣被害対策実施隊の設置を促進している。

表 10－3 各市町の実施隊設置状況(令和7(2025)年3月末現在)

| 市町名 | | 鳥獣被害対策実施隊設置状況 | |
|-----|-------|---------------|-------------|
| | | 隊員数 | 設置年月日 |
| 1 | 栃木市 | 90 | H29. 4. 1 |
| 2 | 佐野市 | 26 | R1. 12. 1 |
| 3 | 鹿沼市 | 50 | H28. 4. 1 |
| 4 | 日光市 | 38 | H26. 10. 16 |
| 5 | 小山市 | 10 | R5. 1. 1 |
| 6 | 大田原市 | 8 | H25. 4. 1 |
| 7 | 矢板市 | 55 | H29. 4. 1 |
| 8 | 那須塩原市 | 151 | R2. 4. 1 |
| 9 | 那須烏山市 | 51 | H30. 4. 1 |
| 10 | 市貝町 | 15 | R1. 8. 1 |
| 11 | 野木町 | 13 | R4. 4. 1 |
| 12 | 塩谷町 | 76 | H28. 4. 1 |
| 13 | 高根沢町 | 8 | H28. 5. 16 |
| 14 | 那須町 | 77 | H26. 8. 1 |

11 狩猟者の状況

1 狩猟者の状況

- ・ 狩猟者登録者数は、最も多かった昭和 51(1976)年に比べ 1/5 程度に減少しているが、近年は下げ止まりの傾向にある（図 11- 1）。
- ・ 第一種、第二種銃猟の登録者数が減少する一方で、わな猟（平成 18 年度までは網わな猟）の登録者数は増加しており（図 11- 1）、狩猟者登録者全体に占めるわな猟登録者の割合は、令和 6(2024) 年度は約 41% であった（図 11- 2）。
- ・ 昭和 50 年代には全体の 1 割程度であった 60 歳以上の狩猟者は、近年は約 6 割にまで増加しており、狩猟者の高齢化が進行してきているが、平成 26(2014) 年度に下げ止まりとなり、以降は 49 歳以下の若手狩猟者が増加傾向にある（図 11- 3）。
- ・ 新規免許取得者数は、令和 4 年度から減少傾向にあったが、令和 6(2024) 年度の免許取得者数は 304 名となり、前年度に比べ 1.3 倍に増加した（図 11- 4）。

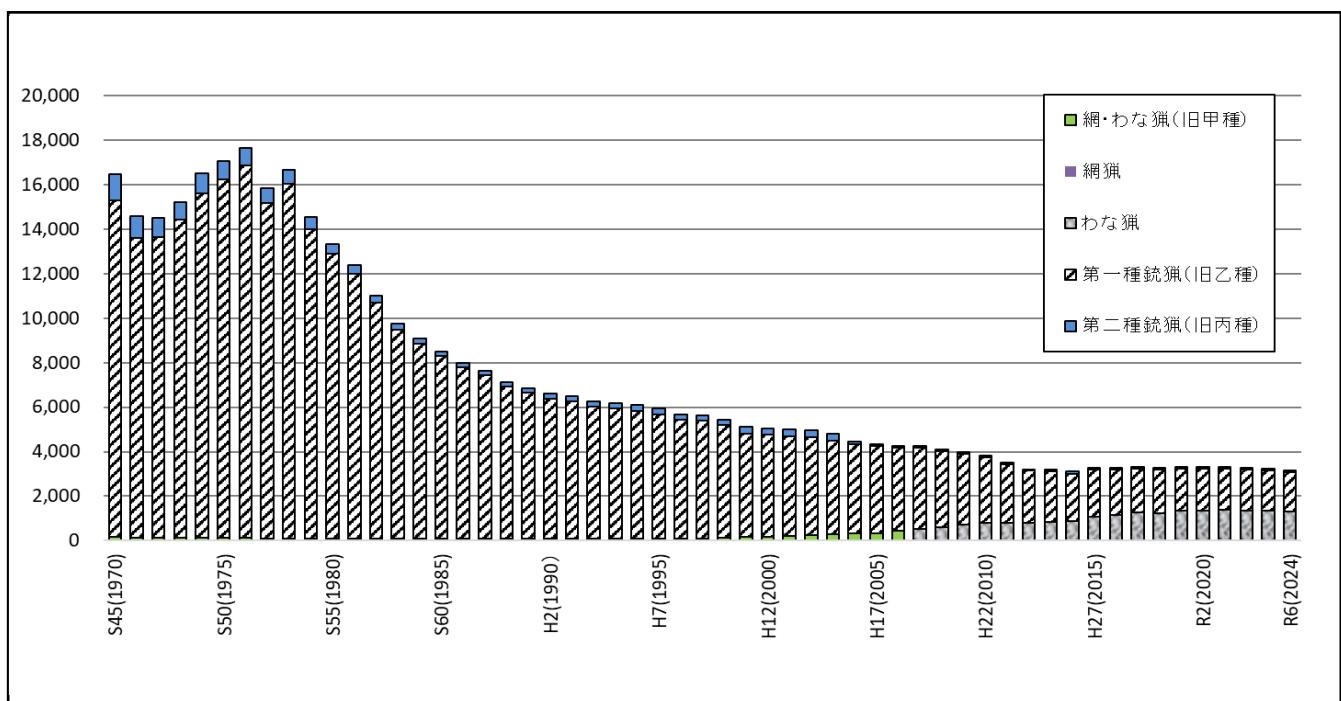


図 11- 1 免許種別狩猟者登録数の推移

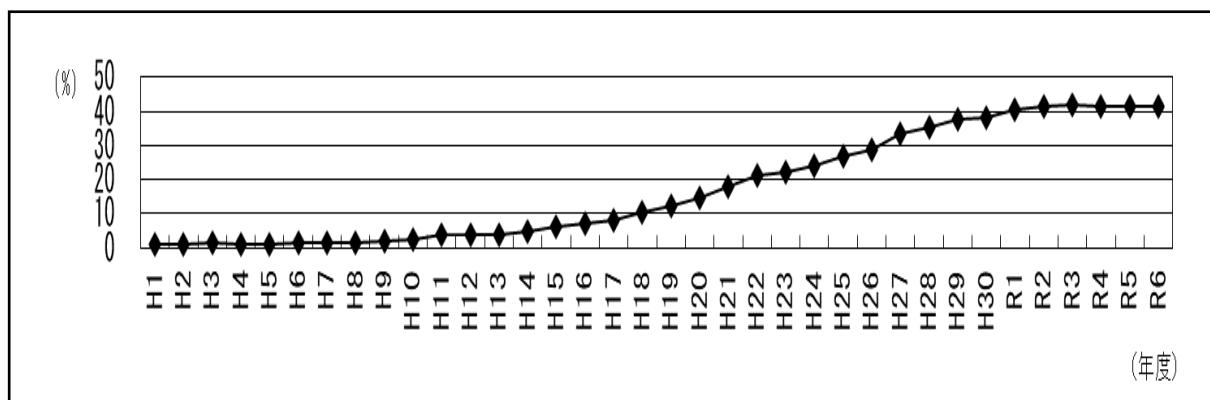


図 11-2 網獵・わな獵登録者の推移

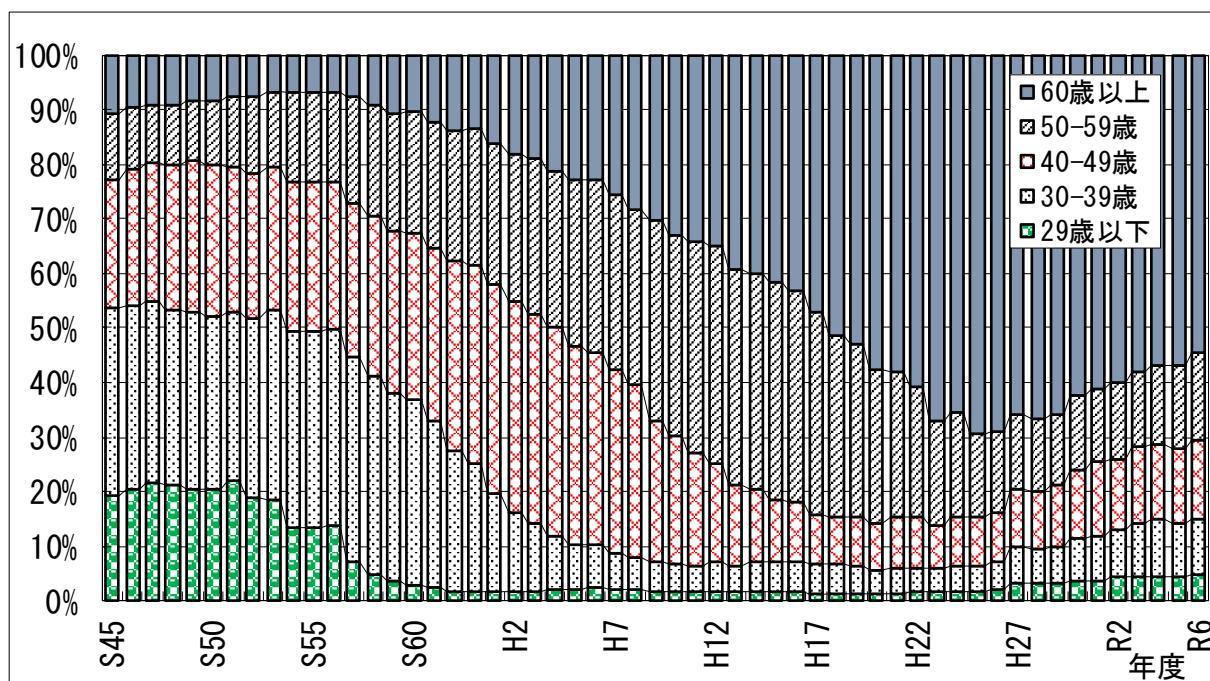


図 11-3 年齢層別狩猟免許交付数割合の推移

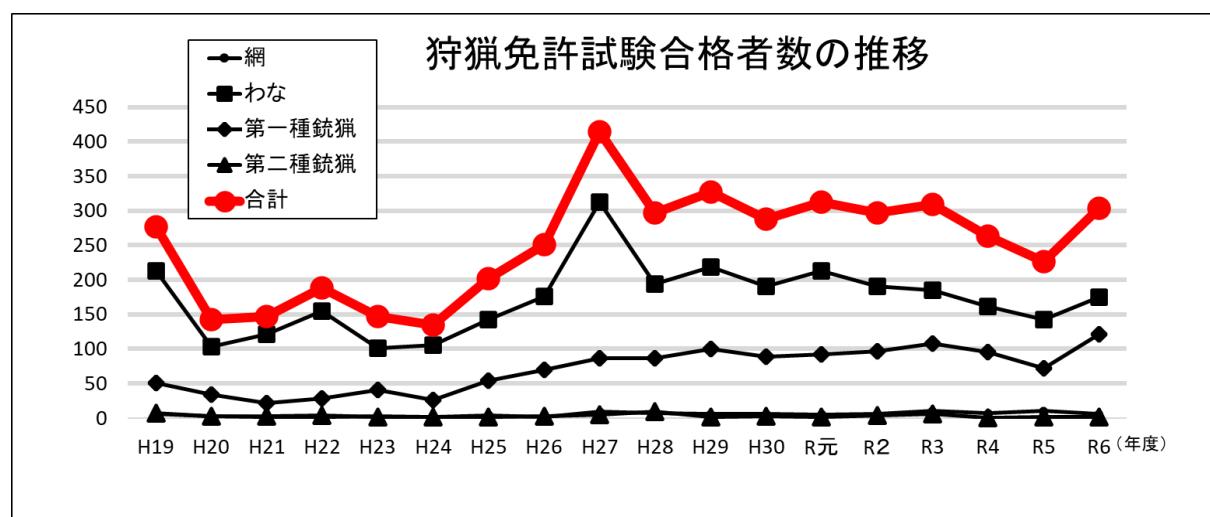


図 11-4 狩猟免許新規取得者の推移

12 豚熱検査

1 検査方法

平成 30(2018)年 9月から、市町が推薦した捕獲者によって捕獲されたイノシシ（血液）及び一般県民等によって発見された死亡イノシシ（耳介）を対象とし、栃木県県央家畜保健衛生所において、遺伝子検査及び抗体検査を実施している。

2 結 果

(1) 検査実績

令和 6 (2024) 年度は、捕獲イノシシ 897 頭、死亡イノシシ 94 頭、計 991 頭を検査した。なお、検査開始から令和 6 (2024) 年度末までの合計検査頭数は、捕獲イノシシ 3,476 頭、死亡イノシシ 344 頭、計 3,820 頭。

(2) 検査個体における豚熱感染状況

- 令和 2 (2020) 年 11 月に県内で初めて野生イノシシへの感染が確認された。
- 感染イノシシは県北部で確認されはじめ、時間の経過とともに県東部から県南部に広がり、現在は県内全域で確認されるようになっている（表 12-1、図 12-1）。
- 年度別の感染頭数は、令和 2 (2020) 年度に 3 市町において 9 頭、令和 3 (2021) 年度は 14 市町において 85 頭、令和 4 (2022) 年度は 10 市町において 39 頭、令和 5 (2023) 年度に 10 市町において 15 頭、令和 6 (2025) 年度に 10 市町において 26 頭と、計 16 市町において 174 頭の感染が確認されており、その内訳は、捕獲イノシシが 78 頭、死亡イノシシが 96 頭となっている（表 12-1）。
- 令和 6 (2024) 年度に感染が確認された 26 頭のうち 22 頭が県東地域であった（表 12-1、図 12-1）。
- 豚熱陽性頭数の割合は、令和 3 (2021) 年度の 17.3% をピークに徐々に減少しており、令和 4 (2022) 年度以降は概ね 10% 以下で推移している（図 12-2）。
- 令和 6 (2024) 年度の陽性率は概ね 3 % 前後であった（図 12-2）。

(3) 県内養豚場における豚熱発生状況

| 発生件数 | 発生確認日 | 所在地 | 飼養頭数 | 備考 |
|------|-----------|-------|----------|-----------------|
| 1 例目 | R3. 4. 17 | 那須塩原市 | 17,266 頭 | 関連農場 11,299 頭含む |
| 2 例目 | R3. 4. 17 | 那須塩原市 | 22,096 頭 | |
| 3 例目 | R4. 3. 25 | 那珂川町 | 1,137 頭 | |
| 4 例目 | R4. 7. 23 | 那須烏山市 | 56,298 頭 | |
| 5 例目 | R6. 2. 16 | 栃木市 | 1,327 頭 | 関連施設 26 頭含む |
| 6 例目 | R6. 5. 26 | 那須塩原市 | 15,736 頭 | |

| 市町名 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | 計 |
|-------|----|----|----|----|----|-----|
| 宇都宮市 | | 2 | 1 | | 1 | 4 |
| 足利市 | | 3 | | | | 3 |
| 栃木市 | | 2 | 14 | 1 | | 17 |
| 佐野市 | | | 13 | | 1 | 14 |
| 鹿沼市 | | 9 | 2 | 1 | 1 | 13 |
| 日光市 | | 3 | 1 | 1 | | 5 |
| 大田原市 | | 14 | 2 | 2 | 5 | 23 |
| 矢板市 | 1 | 2 | 1 | | | 4 |
| 那須塩原市 | 6 | 4 | | 3 | 1 | 14 |
| さくら市 | | 1 | | | | 1 |
| 那須烏山市 | | 5 | 2 | 1 | 3 | 11 |
| 益子町 | | 6 | | | | 6 |
| 茂木町 | | 10 | 2 | 2 | 5 | 19 |
| 市貝町 | | | | | 1 | 1 |
| 那須町 | 2 | 11 | 1 | 2 | 2 | 18 |
| 那珂川町 | | 13 | | 2 | 6 | 21 |
| 計 | 9 | 85 | 39 | 15 | 26 | 174 |

表 12-1 県内の感染分布(R7年3月末時点)

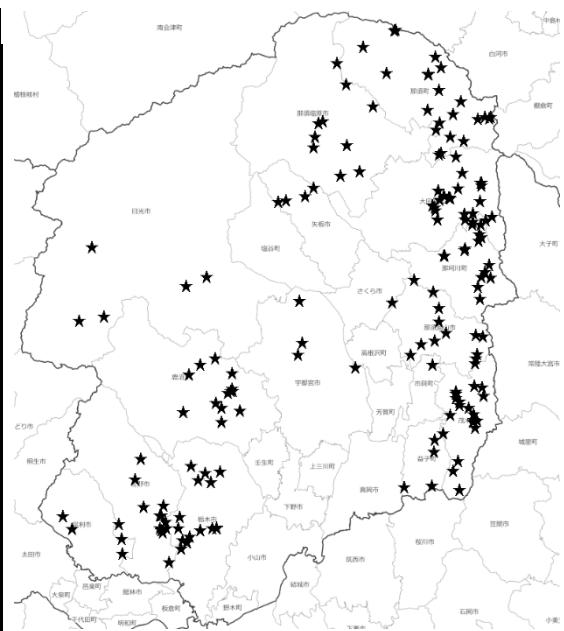


図 12-1 県内の感染分布(R7年3月末時点)

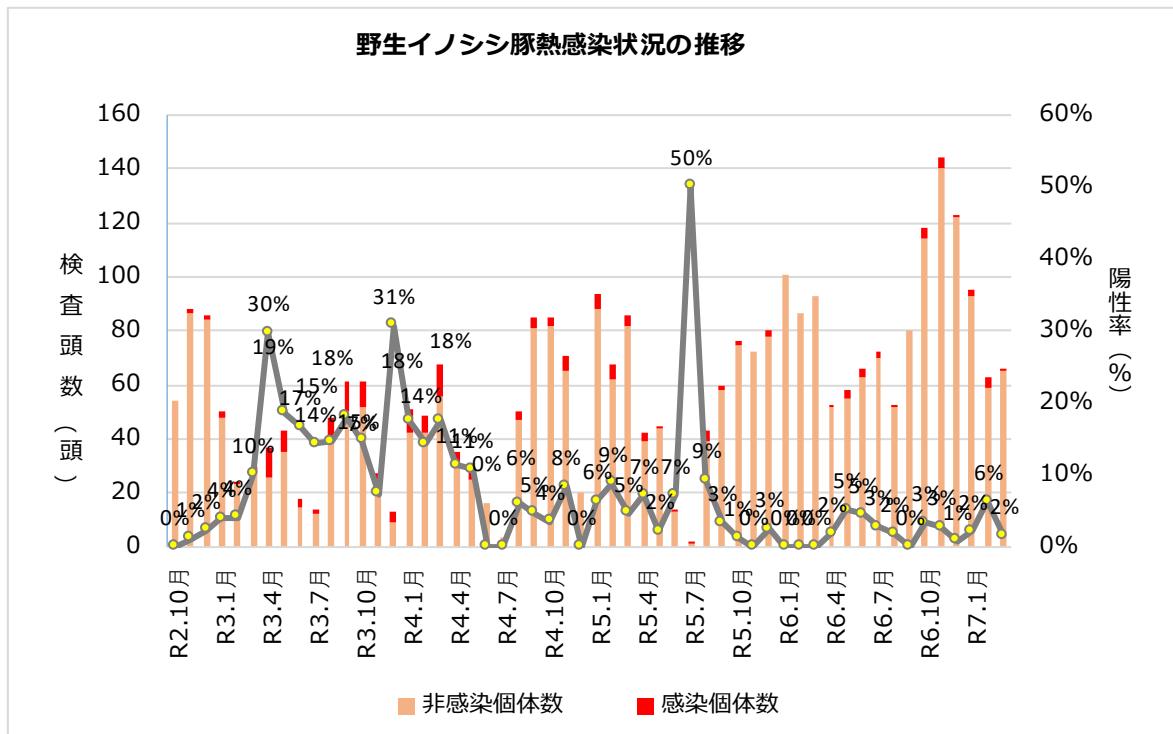


図 12-2 検査個体における豚熱陽性率及び感染個体数の推移（月別）

13 総合評価

1 捕獲数と捕獲の分布

令和 6 (2024) 年度の捕獲数は 9,928 頭であり、栃木県イノシシ管理計画（五期計画）の捕獲目標 4,600 頭の約 2.2 倍（前年度比 157%）であった。捕獲数・捕獲効率ともに、豚熱の影響等により令和 3 (2021) 年度に大きく減少した後増加傾向が続いているが、令和 6 (2024) 年度は豚熱発生以前と同程度の値となっていた。また、5 年ごとの捕獲分布を比較すると、県南西地域の南部や県東地域の南部で捕獲の多い区域が出現しているとともに、県央部の平野部を除き捕獲されるようになるなど分布域が拡大していた。農業被害の低減及び豚熱拡散防止を図るため、引き続き捕獲強化に努めていく必要がある。

2 被害の発生状況

イノシシによる農作物被害額は、令和 3 (2021) 年度に大きく減少したが、令和 6 (2024) 年度は 125 百万円と、平成 27(2015) 年度のピーク時からは低い水準を維持しているものの、令和 3 (2021) 年度以降、再び増加傾向にあり、豚熱発生以前と同程度の値となった。また、発生初期の平成 15(2003) 年度は、県東地域と県南西地域が主な地域であったが、被害地域は拡大しており、令和 6 (2024) 年度は 19 市町で被害が発生している。これらのことから、各種事業を活用した地域ぐるみの対策を促進していく必要がある。特に、被害額が大きく増加している県南西地域では、一層の働きかけが必要である。

3 被害対策

地域ぐるみで獣害に強い集落づくりを進めるため、平成 29(2017) 年度から実施している「とちぎ獣害対策アドバイザー派遣事業」を実施しており、事業活用集落では、被害が減少する等の一定の成果が出ている。引き続き、各種事業を活用して地域ぐるみの総合的な被害対策を促進していくほか、対策の成功事例を広く発信していく必要がある。

鳥獣被害対策実施隊はこれまでに 14 市町で設置されている。実施隊は、迅速かつ市町単位の対応が期待できることから、未設置市町には設置の働きかけをしていく必要がある。

4 捕獲の担い手

新規免許取得者数は、令和 4 (2022) 年度から減少傾向が続いているが、令和 6 (2024) 年度は増加した。狩猟者確保に向けて農業系の高校や林業大学校での狩猟の魅力 PR、各種イベントや SNS 等を効果的に活用し、捕獲の担い手の確保に努めていくとともに、ベテランハンターによる銃猟・わな猟の初心者向けの研修を行う等により、狩猟者の確保と捕獲技術の向上を支援することが重要である。

5 豚熱発生状況

令和 3 (2021) 年度に、養豚場において豚熱の発生が確認されて以降、消毒資材の配布など、有害捕獲や狩猟時における防疫措置の徹底を呼びかけてきた。野生イノシシにおける感染確認頭数割合は令和 3 (2021) 年度をピークに減少しているものの、県東地域での感染確認が他地域よりも比較的多い結果となった。引き続き豚熱の感染拡大防止に取り組んでいく。

付表1 市町別捕獲数（有害捕獲等）

| 市町名 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 宇都宮市 | 20 | 21 | 121 | 136 | 115 | 180 | 120 | 401 | 687 | 437 | 867 | 500 | 339 | 510 | 376 | 180 | 215 | 154 | 306 |
| 足利市 | 936 | 533 | 1,153 | 2,072 | 1,252 | 1,639 | 2,099 | 1,345 | 2,846 | 1,521 | 2,009 | 914 | 1,101 | 1,091 | 975 | 471 | 440 | 544 | 1,295 |
| 栃木市 | 71 | 91 | 225 | 492 | 408 | 396 | 504 | 666 | 1,601 | 1,077 | 2,312 | 1,164 | 1,611 | 1,628 | 1,776 | 653 | 1,174 | 817 | 1,455 |
| 佐野市 | 732 | 298 | 548 | 1,429 | 1,443 | 908 | 1,691 | 613 | 2,347 | 838 | 1,762 | 826 | 869 | 1,211 | 1,024 | 474 | 632 | 646 | 1,270 |
| 鹿沼市 | 89 | 69 | 132 | 329 | 423 | 259 | 488 | 434 | 1,017 | 431 | 1,203 | 1,033 | 684 | 1,471 | 1,369 | 378 | 583 | 806 | 948 |
| 日光市 | 53 | 30 | 55 | 139 | 176 | 203 | 252 | 137 | 373 | 180 | 336 | 234 | 225 | 556 | 639 | 180 | 253 | 289 | 428 |
| 小山市 | | | | | | | | | | | 2 | 14 | 46 | 100 | 127 | 146 | 192 | 241 | 280 |
| 真岡市 | 7 | 29 | 33 | 38 | 38 | 53 | 55 | 78 | 80 | 98 | 104 | 106 | 114 | 87 | 128 | 61 | 51 | 59 | 69 |
| 大田原市 | 31 | 37 | 39 | 50 | 50 | 50 | 50 | 72 | 77 | 102 | 130 | 174 | 201 | 247 | 299 | 74 | 111 | 180 | 259 |
| 矢板市 | 1 | 1 | 3 | | 5 | 2 | 7 | 8 | 10 | 104 | 133 | 135 | 146 | 124 | 57 | 86 | 111 | 136 | |
| 那須塩原市 | 2 | 5 | 19 | 38 | 44 | 50 | 58 | 87 | 39 | 117 | 97 | 138 | 206 | 250 | 36 | 62 | 109 | 104 | |
| さくら市 | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | 4 | 1 | 12 | |
| 那須烏山市 | 10 | 4 | 26 | 119 | 62 | 63 | 139 | 142 | 203 | 225 | 276 | 181 | 171 | 279 | 329 | 187 | 128 | 150 | 148 |
| 下野市 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | | | 1 | |
| 上三川町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 益子町 | 16 | 17 | 68 | 160 | 123 | 109 | 120 | 157 | 150 | 180 | 292 | 294 | 446 | 440 | 398 | 144 | 153 | 200 | 252 |
| 茂木町 | 80 | 66 | 77 | 102 | 112 | 85 | 119 | 133 | 210 | 329 | 532 | 573 | 656 | 905 | 851 | 422 | 329 | 496 | 811 |
| 市貝町 | 16 | 35 | 17 | 5 | 32 | 49 | 25 | 29 | 35 | 121 | 287 | 216 | 216 | 219 | 155 | 148 | 154 | 180 | |
| 芳賀町 | 2 | 7 | 14 | 2 | 4 | 4 | 6 | 3 | 7 | 5 | 11 | 7 | 12 | 3 | 1 | 5 | | 1 | |
| 壬生町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 野木町 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 19 | 13 | 21 | 34 | 131 |
| 塩谷町 | | | | | | | | | | | | | | 15 | 256 | 216 | 97 | 81 | 95 |
| 高根沢町 | | | | | | | | | | | | | | 10 | 13 | 24 | 51 | 35 | 10 |
| 那須町 | 21 | 19 | 36 | 26 | 30 | 41 | 51 | 36 | 129 | 157 | 239 | 260 | 408 | 496 | 552 | 149 | 234 | 218 | 290 |
| 那珂川町 | 34 | 41 | 136 | 111 | 73 | 91 | 129 | 130 | 290 | 337 | 422 | 300 | 304 | 509 | 425 | 167 | 215 | 195 | 294 |
| 合計 | 2,100 | 1,276 | 2,712 | 5,268 | 4,384 | 4,195 | 5,960 | 4,485 | 10,223 | 6,120 | 11,098 | 7,303 | 7,933 | 10,451 | 10,164 | 4,138 | 5,121 | 5,533 | 8,794 |

付表2 市町別捕獲数（狩獵）

| 市町名 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 宇都宮市 | 31 | 46 | 70 | 59 | 77 | 67 | 62 | 61 | 91 | 48 | 75 | 43 | 9 | 22 | 9 | 5 | 6 | 11 | |
| 足利市 | 164 | 134 | 346 | 276 | 221 | 368 | 368 | 175 | 325 | 282 | 187 | 120 | 91 | 79 | 55 | 55 | 14 | 56 | 67 |
| 栃木市 | 53 | 46 | 40 | 59 | 107 | 88 | 80 | 118 | 183 | 117 | 247 | 84 | 77 | 74 | 78 | 59 | 40 | 75 | 117 |
| 佐野市 | 345 | 201 | 330 | 378 | 538 | 316 | 581 | 266 | 678 | 240 | 490 | 167 | 148 | 236 | 50 | 99 | 104 | 111 | 192 |
| 鹿沼市 | 148 | 57 | 155 | 272 | 268 | 157 | 198 | 101 | 426 | 155 | 276 | 226 | 100 | 293 | 253 | 74 | 146 | 196 | 268 |
| 日光市 | 55 | 16 | 38 | 40 | 104 | 65 | 182 | 99 | 274 | 97 | 215 | 120 | 159 | 209 | 31 | 37 | 28 | 73 | 74 |
| 小山市 | | | | | | | | | | | 2 | | | 1 | 1 | 2 | 5 | 22 | |
| 真岡市 | 5 | 1 | 16 | 21 | 21 | 14 | 9 | 10 | 3 | 16 | 22 | 16 | 4 | 1 | | | | 11 | |
| 大田原市 | 65 | 62 | 77 | 75 | 64 | 41 | 58 | 53 | 67 | 89 | 107 | 76 | 77 | 131 | 133 | 30 | 56 | 78 | 66 |
| 矢板市 | 2 | 3 | 7 | 15 | 15 | 11 | 13 | 21 | 14 | 92 | 68 | 58 | 71 | 44 | 11 | 28 | 27 | 33 | |
| 那須塩原市 | | | | | | | | | | | | | 42 | 29 | 18 | 17 | 8 | 23 | |
| さくら市 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | |
| 那須烏山市 | 25 | 12 | 59 | 32 | 26 | 36 | 52 | 14 | 43 | 46 | 81 | 76 | 60 | 81 | 69 | 48 | 56 | 52 | 42 |
| 下野市 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 上三川町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 益子町 | 28 | 38 | 123 | 113 | 82 | 49 | 49 | 80 | 80 | 40 | 96 | 72 | 121 | 69 | 21 | 2 | 55 | 13 | 16 |
| 茂木町 | 81 | 146 | 205 | 196 | 154 | 172 | 162 | 165 | 287 | 177 | 163 | 147 | 154 | 136 | 118 | 85 | 33 | 44 | 113 |
| 市貝町 | 16 | 16 | 28 | 29 | 21 | 19 | 20 | 39 | 43 | 42 | 57 | 15 | 24 | 15 | 5 | 3 | 2 | | 1 |
| 芳賀町 | 1 | 4 | 7 | 2 | 6 | 1 | | | 1 | 3 | | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| 壬生町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 野木町 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 1 | 5 |
| 塩谷町 | 1 | 1 | 6 | 2 | 11 | 8 | 7 | 12 | 34 | 3 | 26 | 14 | 33 | 7 | 19 | 1 | 6 | 1 | 5 |
| 高根沢町 | | | | | | | | | | | 5 | 12 | 15 | 8 | 17 | 18 | 5 | 2 | 1 |
| 那須町 | 12 | 10 | 7 | 7 | 13 | 21 | 12 | 11 | 65 | 57 | 42 | 22 | 75 | 112 | 75 | 13 | 28 | 22 | 29 |
| 那珂川町 | 108 | 81 | 56 | 92 | 69 | 91 | 50 | 64 | 76 | 64 | 94 | 99 | 124 | 45 | 63 | 48 | 54 | 30 | 40 |
| 不明 | 2 | 11 | 4 | 0 | 6 | 3 | 9 | 3 | 42 | 28 | | | 1 | 17 | | | | | |
| 合計 | 1,141 | 879 | 1,571 | 1,667 | 1,808 | 1,552 | 1,933 | 1,307 | 2,787 | 1,534 | 2,344 | 1,389 | 1,372 | 1,633 | 1,088 | 609 | 680 | 797 | 1,134 |

付表3 市町別捕獲効率（有害捕獲等・銃猟）

| 市町 | R1(2019) | | | R2(2020) | | | R3(2021) | | | R4(2022) | | | R5(2023) | | | R6(2024) | | |
|-------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|
| | 捕獲数 (頭) | 延べ 従事者 数 (人日) | CPUE (頭/人 日) |
| 宇都宮市 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | 0.00 |
| 足利市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 栃木市 | 19 | 126 | 0.15 | 6 | 112 | 0.05 | 20 | 123 | 0.16 | 9 | 84 | 0.11 | 33 | 154 | 0.21 | 32 | 111 | 0.29 |
| 佐野市 | | | | | | | 3 | 263 | 0.01 | 5 | 442 | 0.01 | 17 | 678 | 0.03 | 13 | 574 | 0.02 |
| 鹿沼市 | | | | | | | 44 | 7,136 | 0.01 | 51 | 6,344 | 0.01 | 37 | 4,698 | 0.01 | 83 | 5,842 | 0.01 |
| 日光市 | 104 | 2,821 | 0.04 | 91 | 5,394 | 0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 小山市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 真岡市 | 0 | 425 | 0.00 | 0 | 489 | 0.00 | 2 | 272 | 0.01 | 1 | 480 | 0.00 | 1 | 420 | 0.00 | 0 | 275 | 0.00 |
| 大田原市 | 9 | 154 | 0.06 | 1 | 219 | 0.00 | 0 | 24 | 0.00 | 4 | 97 | 0.04 | 1 | 194 | 0.01 | 2 | 88 | 0.02 |
| 矢板市 | 21 | 1,073 | 0.02 | 8 | 889 | 0.01 | 1 | 392 | 0.00 | 2 | 603 | 0.00 | 11 | 745 | 0.01 | 3 | 630 | 0.00 |
| 那須塩原市 | 20 | 919 | 0.02 | 32 | 707 | 0.05 | 8 | 731 | 0.01 | 10 | 798 | 0.01 | 6 | 443 | 0.01 | 9 | 587 | 0.02 |
| さくら市 | | | | | | | 0 | 3 | 0.00 | | | | | | | | | |
| 那須烏山市 | 2 | 15 | 0.13 | 5 | 40 | 0.13 | 3 | 49 | 0.06 | 1 | 174 | 0.01 | 0 | 145 | 0.00 | 0 | 148 | 0.00 |
| 下野市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上三川町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 益子町 | 6 | 25 | 0.24 | 5 | 40 | 0.13 | | | | 1 | 3 | 0.33 | 1 | 1 | 1.00 | 7 | 25 | 0.28 |
| 茂木町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 市貝町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 芳賀町 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1.00 | | | | | | |
| 壬生町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 野木町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩谷町 | 20 | 493 | 0.04 | 10 | 898 | 0.01 | 2 | 505 | 0.00 | 0 | 481 | 0.00 | 4 | 457 | 0.01 | 4 | 897 | 0.00 |
| 高根沢町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 那須町 | 2 | 128 | 0.02 | 7 | 289 | 0.02 | 17 | 137 | 0.12 | 0 | 38 | 0.00 | 8 | 119 | 0.07 | 1 | 188 | 0.01 |
| 那珂川町 | | | | | | | | | | 36 | 35 | 1.03 | | | | | | |

付表4 市町別捕獲効率（有害捕獲等・箱わな）

| 市町 | R1(2019) | | | R2(2020) | | | R3(2021) | | | R4(2022) | | | R5(2023) | | | R6(2024) | | |
|-------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| | 捕獲数 (頭) | 延べ わな 設置数 (基日) | CPUE (頭/100 基日) |
| 宇都宮市 | 52 | 22,981 | 0.23 | 38 | 30,342 | 0.13 | 14 | 24,341 | 0.06 | 20 | 27,180 | 0.07 | 0 | 9,455 | 0.00 | 21 | 10,605 | 0.20 |
| 足利市 | 755 | 199,918 | 0.38 | 763 | 221,994 | 0.34 | 297 | 192,503 | 0.15 | 295 | 168,395 | 0.18 | 348 | 175,448 | 0.20 | 1,065 | 189,410 | 0.56 |
| 栃木市 | 1103 | 125,522 | 0.88 | 1227 | 133,091 | 0.92 | 314 | 143,532 | 0.22 | 614 | 134,802 | 0.46 | 496 | 146,558 | 0.34 | 993 | 140,237 | 0.71 |
| 佐野市 | 579 | 61,534 | 0.94 | 448 | 67,801 | 0.66 | 97 | 56,826 | 0.17 | 208 | 54,277 | 0.38 | 228 | 53,997 | 0.42 | 644 | 53,019 | 1.21 |
| 鹿沼市 | 641 | 83,270 | 0.77 | 646 | 95,938 | 0.67 | 147 | 103,699 | 0.14 | 200 | 103,390 | 0.19 | 266 | 105,963 | 0.25 | 367 | 103,631 | 0.35 |
| 日光市 | 79 | 20,401 | 0.39 | 95 | 27,836 | 0.34 | 7 | 20,799 | 0.03 | 6 | 27,775 | 0.02 | 38 | 17,197 | 0.22 | 44 | 21,069 | 0.21 |
| 小山市 | 110 | 8,085 | 1.36 | 136 | 9,827 | 1.38 | 168 | 11,284 | 1.49 | 143 | 15,390 | 0.93 | 179 | 16,712 | 1.07 | 219 | 18,020 | 1.22 |
| 真岡市 | 0 | 3,776 | 0.00 | 6 | 6,693 | 0.09 | 6 | 3,628 | 0.17 | 1 | 3,889 | 0.03 | 4 | 4,120 | 0.10 | 0 | 1,831 | 0.00 |
| 大田原市 | 16 | 1,245 | 1.29 | 14 | 1,600 | 0.88 | 5 | 2,450 | 0.20 | 25 | 4,667 | 0.54 | 22 | 4,743 | 0.46 | 33 | 4,333 | 0.76 |
| 矢板市 | 6 | 4,323 | 0.14 | 0 | 6,217 | 0.00 | 0 | 4,197 | 0.00 | 10 | 2,806 | 0.36 | 4 | 5,141 | 0.08 | 23 | 9,026 | 0.25 |
| 那須塩原市 | 23 | 5,813 | 0.40 | 35 | 3,290 | 1.06 | 1 | 3,522 | 0.03 | 0 | 4,499 | 0.00 | 9 | 10,110 | 0.09 | 4 | 8,335 | 0.05 |
| さくら市 | | | | | | | 0 | 52 | 0.00 | 0 | 233 | 0.00 | | | | | | |
| 那須烏山市 | 20 | 7,804 | 0.26 | 40 | 11,112 | 0.36 | 21 | 13,064 | 0.16 | 18 | 13,179 | 0.14 | 6 | 11,186 | 0.05 | 7 | 13,576 | 0.05 |
| 下野市 | 4 | 730 | 0.55 | 0 | 728 | 0.00 | | | | | | | 0 | 66 | 0.00 | | | |
| 益子町 | 111 | 15,953 | 0.70 | 94 | 19,571 | 0.48 | 15 | 5,649 | 0.27 | 41 | 1,843 | 2.22 | 10 | 1,284 | 0.78 | 83 | 1,064 | 7.80 |
| 茂木町 | 162 | 14,294 | 1.13 | 137 | 21,344 | 0.64 | 31 | 18,898 | 0.16 | 28 | 18,418 | 0.15 | 86 | 30,376 | 0.28 | 162 | 9,660 | 1.68 |
| 市貝町 | 17 | 1,116 | 1.52 | 1 | 1,387 | 0.07 | 2 | 1,191 | 0.17 | 2 | 1,070 | 0.19 | | | | | | |
| 芳賀町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 野木町 | 19 | 1,512 | 1.26 | 2 | 3,457 | 0.06 | 0 | 2,912 | 0.00 | 10 | 3,066 | 0.33 | 7 | 4,216 | 0.17 | 74 | 2,899 | 2.55 |
| 塩谷町 | 47 | 3,143 | 1.50 | 32 | 4,621 | 0.69 | 11 | 3,284 | 0.33 | 4 | 3,377 | 0.12 | 12 | 3,066 | 0.39 | 14 | 2,691 | 0.52 |
| 高根沢町 | | | | | | | 2 | 3,577 | 0.06 | 0 | 2,459 | 0.00 | 0 | 1,809 | 0.00 | | | |
| 那須町 | 12 | 1,262 | 0.95 | 37 | 2,834 | 1.31 | 0 | 1,104 | 0.00 | 0 | 2,937 | 0.00 | 4 | 1,200 | 0.33 | 6 | 2,360 | 0.25 |
| 那珂川町 | 13 | 568 | 2.29 | 7 | 1,112 | 0.63 | 16 | 1,638 | 0.98 | 1 | 3,252 | 0.03 | 4 | 4,934 | 0.08 | 17 | 2,815 | 0.60 |

付表5 市町別捕獲効率（有害捕獲等・くくりわな）

| 市町 | R1(2019) | | | R2(2020) | | | R3(2021) | | | R4(2022) | | | R5(2023) | | | R6(2024) | | |
|------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| | 捕獲数 (頭) | 延べ わな 設置数 (基日) | CPUE (頭/100 基日) |
| 宇都宮市 | 455 | 307,213 | 0.15 | 335 | 318,260 | 0.11 | 161 | 286,362 | 0.06 | 195 | 278,662 | 0.07 | 66 | 102,572 | 0.06 | 171 | 143,257 | 0.12 |
| 足利市 | 336 | 211,033 | 0.16 | 209 | 220,651 | 0.09 | 172 | 212,373 | 0.08 | 135 | 203,776 | 0.07 | 185 | 218,946 | 0.08 | 228 | 182,023 | 0.13 |
| 栃木市 | 504 | 188,883 | 0.27 | 536 | 203,259 | 0.26 | 316 | 193,015 | 0.16 | 532 | 203,115 | 0.26 | 272 | 202,403 | 0.13 | 407 | 209,927 | 0.19 |
| 佐野市 | 624 | 237,054 | 0.26 | 573 | 275,704 | 0.21 | 374 | 251,391 | 0.15 | 406 | 264,600 | 0.15 | 383 | 261,374 | 0.15 | 557 | 236,479 | 0.24 |
| 鹿沼市 | 518 | 228,974 | 0.23 | 616 | 280,069 | 0.22 | | | | | | | | | | | | |

付表6 市町別捕獲効率（狩猟・銃猟）

| 市町 | R1(2019) | | | R2(2020) | | | R3(2021) | | | R4(2022) | | | R5(2023) | | | R6(2024) | | |
|-------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|
| | 捕獲数 (頭) | 延べ 従事者 数 (人日) | CPUE (頭/人 日) |
| 宇都宮市 | 1 | 17 | 0.06 | 0 | 1 | 0.00 | 0 | 2 | 0.00 | 0 | 2 | 0.00 | 0 | 6 | 0.00 | 0 | 1 | 0.00 |
| 足利市 | 21 | 548 | 0.04 | 32 | 532 | 0.06 | 15 | 524 | 0.03 | 9 | 385 | 0.02 | 27 | 351 | 0.08 | 17 | 455 | 0.04 |
| 栃木市 | 8 | 356 | 0.02 | 11 | 377 | 0.03 | 8 | 303 | 0.03 | 6 | 249 | 0.02 | 5 | 193 | 0.03 | 17 | 221 | 0.08 |
| 佐野市 | 38 | 1,004 | 0.04 | 32 | 632 | 0.05 | 33 | 1,043 | 0.03 | 25 | 864 | 0.03 | 30 | 1,029 | 0.03 | 30 | 885 | 0.03 |
| 鹿沼市 | 40 | 1,940 | 0.02 | 30 | 1,840 | 0.02 | 18 | 1,678 | 0.01 | 22 | 2,200 | 0.01 | 24 | 2,230 | 0.01 | 45 | 2,075 | 0.02 |
| 日光市 | 106 | 3,354 | 0.03 | 18 | 1,280 | 0.01 | 21 | 2,851 | 0.01 | 18 | 1,987 | 0.01 | 40 | 2,132 | 0.02 | 34 | 2,083 | 0.02 |
| 小山市 | 0 | 4 | 0.00 | | | | | | | 0 | 5 | 0.00 | 0 | 1 | 0.00 | | | |
| 真岡市 | 1 | 20 | 0.05 | 0 | 1 | 0.00 | 0 | 5 | 0.00 | 0 | 12 | 0.00 | 0 | 8 | 0.00 | 0 | 7 | 0.00 |
| 大田原市 | 38 | 165 | 0.23 | 48 | 239 | 0.20 | 6 | 56 | 0.11 | 6 | 69 | 0.09 | 3 | 30 | 0.10 | 1 | 48 | 0.02 |
| 矢板市 | 43 | 765 | 0.06 | 12 | 752 | 0.02 | 7 | 765 | 0.01 | 26 | 641 | 0.04 | 11 | 635 | 0.02 | 16 | 658 | 0.02 |
| 那須塩原市 | 22 | 899 | 0.02 | 14 | 906 | 0.02 | 12 | 1,026 | 0.01 | 13 | 855 | 0.02 | 2 | 800 | 0.00 | 14 | 795 | 0.02 |
| さくら市 | 0 | 4 | 0.00 | | | | | | | | 0 | 5 | 0.00 | | | | | |
| 那須烏山市 | 23 | 281 | 0.08 | 31 | 334 | 0.09 | 17 | 239 | 0.07 | 28 | 184 | 0.15 | 17 | 263 | 0.06 | 22 | 288 | 0.08 |
| 下野市 | 0 | 5 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上三川町 | | | 0 | 9 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | |
| 益子町 | 2 | 61 | 0.03 | 0 | 20 | 0.00 | 0 | 5 | 0.00 | 0 | 11 | 0.00 | 2 | 3 | 0.67 | 0 | 12 | 0.00 |
| 茂木町 | 57 | 349 | 0.16 | 30 | 245 | 0.12 | 42 | 303 | 0.14 | 15 | 159 | 0.09 | 31 | 150 | 0.21 | 72 | 232 | 0.31 |
| 市貝町 | 1 | 8 | 0.13 | 0 | 3 | 0.00 | 1 | 38 | 0.03 | 0 | 18 | 0.00 | 0 | 2 | 0.00 | 0 | 5 | 0.00 |
| 芳賀町 | | | | | 0 | 2 | 0.00 | | | | | | | | 1 | 3 | 0.33 | |
| 壬生町 | | | | | | 1 | 16 | 0.06 | 0 | 1 | 0.00 | 0 | 14 | 0.00 | 2 | 16 | 0.13 | |
| 野木町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩谷町 | 3 | 390 | 0.01 | 4 | 348 | 0.01 | 0 | 317 | 0.00 | 1 | 230 | 0.00 | 1 | 339 | 0.00 | 3 | 273 | 0.01 |
| 高根沢町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 那須町 | 11 | 120 | 0.09 | 11 | 147 | 0.07 | 2 | 56 | 0.04 | 0 | 47 | 0.00 | 3 | 37 | 0.08 | 5 | 78 | 0.06 |
| 那珂川町 | 18 | 80 | 0.23 | 15 | 92 | 0.16 | 38 | 80 | 0.48 | 42 | 101 | 0.42 | 14 | 65 | 0.22 | 31 | 120 | 0.26 |

付表7 市町別捕獲効率（狩猟・箱わな）

| 市町 | R1(2019) | | | R2(2020) | | | R3(2021) | | | R4(2022) | | | R5(2023) | | | R6(2024) | | | |
|-------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------|
| | 捕獲数 (頭) | 延べ わな 設置数 (基日) | CPUE (頭/100 基日) | |
| 宇都宮市 | 8 | 1,281 | 0.62 | 0 | 2,449 | 0.00 | 1 | 1,121 | 0.09 | 0 | 1,452 | 0.00 | 0 | 82 | 0.00 | 1 | 1,176 | 0.09 | |
| 足利市 | 32 | 6,759 | 0.47 | 11 | 5,122 | 0.21 | 5 | 7,798 | 0.06 | 1 | 4,086 | 0.02 | 1 | 7,960 | 0.01 | 30 | 5,830 | 0.51 | |
| 栃木市 | 19 | 4,261 | 0.45 | 22 | 8,601 | 0.26 | 2 | 7,341 | 0.03 | 8 | 7,473 | 0.11 | 13 | 8,171 | 0.16 | 28 | 12,819 | 0.22 | |
| 佐野市 | 56 | 16,806 | 0.33 | 0 | 119 | 0.00 | 8 | 10,343 | 0.08 | 20 | 10,483 | 0.19 | 15 | 10,723 | 0.14 | 66 | 10,495 | 0.63 | |
| 鹿沼市 | 93 | 13,538 | 0.69 | 106 | 16,348 | 0.65 | 15 | 17,064 | 0.09 | 42 | 11,761 | 0.36 | 57 | 14,152 | 0.40 | 111 | 18,708 | 0.59 | |
| 日光市 | 46 | 2,468 | 1.86 | 3 | 412 | 0.73 | 0 | 4,194 | 0.00 | 4 | 1,282 | 0.31 | 6 | 5,211 | 0.12 | 9 | 5,961 | 0.15 | |
| 小山市 | | | | | | | | | | 2 | 61 | 3.28 | 0 | 187 | 0.00 | | | | |
| 真岡市 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 182 | 0.00 | |
| 大田原市 | 1 | 1,558 | 0.06 | 0 | 430 | 0.00 | 1 | 1,143 | 0.09 | 14 | 1,086 | 1.29 | 17 | 1,785 | 0.95 | 16 | 1,032 | 1.55 | |
| 矢板市 | 7 | 1,082 | 0.65 | 2 | 463 | 0.43 | 0 | 223 | 0.00 | 0 | 110 | 0.00 | 2 | 737 | 0.27 | | | | |
| 那須塩原市 | 0 | 195 | 0.00 | 1 | 910 | 0.11 | 1 | 475 | 0.21 | 0 | 553 | 0.00 | 0 | 463 | 0.00 | 0 | 668 | 0.00 | |
| 那須烏山市 | 1 | 2,095 | 0.05 | 0 | 2,728 | 0.00 | 2 | 2,496 | 0.08 | 2 | 2,782 | 0.07 | 0 | 1,922 | 0.00 | 1 | 1,995 | 0.05 | |
| 益子町 | 9 | 778 | 1.16 | 25 | 554 | 4.51 | 8 | 1,428 | 0.56 | 8 | 483 | 1.66 | | | | 0 | 202 | 0.00 | |
| 茂木町 | 6 | 777 | 0.77 | 0 | 231 | 0.00 | 0 | 104 | 0.00 | 2 | 115 | 1.74 | | | | 0 | 64 | 0.00 | |
| 壬生町 | | | | | | | | 0 | 226 | 0.00 | 0 | 216 | 0.00 | 0 | 197 | 0.00 | 0 | 205 | 0.00 |
| 塩谷町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高根沢町 | | | | 0 | 1,038 | 0.00 | 0 | 112 | 0.00 | | | | | | | | | | |
| 那須町 | 7 | 535 | 1.31 | 8 | 596 | 1.34 | 0 | 678 | 0.00 | 0 | 500 | 0.00 | 0 | 258 | 0.00 | 1 | 1,033 | 0.10 | |
| 那珂川町 | 0 | 135 | 0.00 | 8 | 596 | 1.34 | 0 | 134 | 0.00 | 0 | 134 | 0.00 | 0 | 101 | 0.00 | 0 | 106 | 0.00 | |

付表8 市町別捕獲効率（狩猟・くくりわな）

| 市町 | R1(2019) | | | R2(2020) | | | R3(2021) | | | R4(2022) | | | R5(2023) | | | R6(2024) | | |
|------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| | 捕獲数 (頭) | 延べ わな 設置数 (基日) | CPUE (頭/100 基日) |
| 宇都宮市 | 13 | 19,217 | 0.07 | 7 | 16,958 | 0.04 | 4 | 16,729 | 0.02 | 6 | 20,404 | 0.03 | 0 | 5,288 | 0.00 | 10 | 13,655 | 0.07 |
| 足利市 | 26 | 15,920 | 0.16 | 12 | 12,150 | 0.10 | 34 | 21,699 | 0.16 | 4 | 17,623 | 0.02 | 41 | 21,294 | 0.19 | 20 | 12,172 | 0.16 |
| 栃木市 | 47 | 34,745 | 0.14 | 44 | 30,968 | 0.14 | 49 | 30,291 | 0.16 | 26 | 33,543 | 0.08 | 57 | 28,813 | 0.20 | 71 | 31,930 | 0.22 |
| 佐野市 | 142 | 78,520 | 0.18 | 16 | 10,917 | 0.15 | 58 | 69,857 | 0.08 | 59 | 44,169 | 0.13 | 105 | 48,595 | 0.22 | 95 | 34,170 | 0.28 |
| 鹿沼市 | 160 | 49,418 | 0.32 | 117 | 57,732 | 0.20 | 41 | 48,699 | 0.08 | 82 | 41,806 | 0.08 | 275 | 59,036 | 0.08 | 112 | 71,899 | 0.08 |
| 日光市 | 54 | 58,322 | 0.09 | 10 | 5,557 | 0.18 | 16 | 72,802 | 0.02 | 5 | 39,455 | 0.01 | 161 | 72,931 | 0.22 | 30 | 65,620 | 0.05 |
| 小山市 | | | | 1 | 145 | 0.69 | 1 | 588 | 0.17 | 0 | 1,849 | 0.00 | 0 | 616 | 0.00 | 22 | 3,896 | 0.60 |
| 真岡市 | 0 | 1,882 | 0.00 | 0 | 3,113 | 0.0 | | | | | | | | | | | | |

付表9 市町別目撃効率（有害捕獲等）

| 市町 | R1(2019) | | | R2(2020) | | | R3(2021) | | | R4(2022) | | | R5(2023) | | | R6(2024) | | |
|-------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|
| | 目撃数 (頭) | 延べ 従事者 数 (人日) | SPUE (頭/人 日) |
| 宇都宮市 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | 0.00 |
| 足利市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 栃木市 | 30 | 126 | 0.24 | 21 | 112 | 0.19 | 7 | 123 | 0.06 | 0 | 84 | 0.00 | 0 | 154 | 0.00 | 0 | 111 | 0.00 |
| 佐野市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鹿沼市 | | | | | | | 7 | 284 | 0.02 | 22 | 598 | 0.04 | 13 | 768 | 0.02 | 22 | 653 | 0.03 |
| 日光市 | 218 | 3040 | 0.07 | 215 | 5718 | 0.04 | 90 | 7737 | 0.01 | 148 | 6811 | 0.02 | 95 | 5221 | 0.02 | 177 | 5929 | 0.03 |
| 小山市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 真岡市 | 35 | 425 | 0.08 | 21 | 489 | 0.04 | 16 | 272 | 0.06 | 10 | 491 | 0.02 | 11 | 432 | 0.03 | 20 | 293 | 0.07 |
| 大田原市 | 17 | 154 | 0.11 | 24 | 219 | 0.11 | 0 | 24 | 0.00 | 8 | 97 | 0.08 | 25 | 194 | 0.13 | 2 | 88 | 0.02 |
| 矢板市 | 36 | 1207 | 0.03 | 16 | 911 | 0.02 | 1 | 421 | 0.00 | 4 | 700 | 0.01 | 11 | 745 | 0.01 | 9 | 630 | 0.01 |
| 那須塩原市 | 66 | 925 | 0.07 | 64 | 707 | 0.09 | 3 | 862 | 0.00 | 48 | 824 | 0.06 | 32 | 480 | 0.07 | 19 | 599 | 0.03 |
| さくら市 | | | | | | | 0 | 3 | 0.00 | | | | | | | | | |
| 那須烏山市 | 1 | 15 | 0.07 | 12 | 192 | 0.06 | 4 | 49 | 0.08 | 5 | 174 | 0.03 | 0 | 145 | 0.00 | 0 | 148 | 0.00 |
| 下野市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上三川町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 益子町 | 18 | 25 | 0.72 | 14 | 40 | 0.35 | | | | 1 | 3 | 0.33 | 1 | 1 | 1.00 | 7 | 25 | 0.28 |
| 茂木町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 市貝町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 芳賀町 | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1.00 | | | | | | |
| 壬生町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 野木町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塙谷町 | 32 | 493 | 0.06 | 29 | 911 | 0.03 | 1 | 532 | 0.00 | 2 | 481 | 0.00 | 9 | 457 | 0.02 | 24 | 903 | 0.03 |
| 高根沢町 | 26 | 128 | 0.20 | 23 | 289 | 0.08 | 5 | 137 | 0.04 | 5 | 38 | 0.13 | 8 | 119 | 0.07 | 22 | 188 | 0.12 |
| 那須町 | | | | | | | | | | 36 | 35 | 1.03 | | | | | | |
| 那珂川町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表10 市町別目撃効率（狩猟）

| 市町 | R1(2019) | | | R2(2020) | | | R3(2021) | | | R4(2022) | | | R5(2023) | | | R6(2024) | | |
|-------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|--------------------|
| | 目撃数 (頭) | 延べ 従事者 数 (人日) | SPUE (頭/人 日) |
| 宇都宮市 | 7 | 17 | 0.41 | 2 | 2 | 1.00 | 0 | 2 | 0.00 | 0 | 2 | 0.00 | 0 | 8 | 0.00 | 0 | 1 | 0.00 |
| 足利市 | 99 | 558 | 0.18 | 114 | 532 | 0.21 | 89 | 524 | 0.17 | 71 | 385 | 0.18 | 124 | 355 | 0.35 | 155 | 469 | 0.33 |
| 栃木市 | 54 | 360 | 0.15 | 24 | 417 | 0.06 | 44 | 339 | 0.13 | 22 | 264 | 0.08 | 23 | 195 | 0.12 | 33 | 233 | 0.14 |
| 佐野市 | 184 | 1,142 | 0.16 | 123 | 765 | 0.16 | 225 | 1,119 | 0.20 | 145 | 894 | 0.16 | 209 | 1,041 | 0.20 | 240 | 980 | 0.24 |
| 鹿沼市 | 250 | 2,269 | 0.11 | 135 | 2,243 | 0.06 | 76 | 2,127 | 0.04 | 179 | 2,557 | 0.07 | 179 | 2,502 | 0.07 | 185 | 2,414 | 0.08 |
| 日光市 | 519 | 3,900 | 0.13 | 89 | 1,728 | 0.05 | 121 | 3,558 | 0.03 | 164 | 2,268 | 0.07 | 182 | 2,429 | 0.07 | 220 | 2,396 | 0.09 |
| 小山市 | 0 | 5 | 0.00 | | | | | | | 2 | 5 | 0.40 | 3 | 1 | 3.00 | | | |
| 真岡市 | 5 | 20 | 0.25 | 0 | 1 | 0.00 | 0 | 5 | 0.00 | 1 | 12 | 0.08 | 0 | 8 | 0.00 | 2 | 7 | 0.29 |
| 大田原市 | 96 | 165 | 0.58 | 130 | 239 | 0.54 | 8 | 56 | 0.14 | 34 | 69 | 0.49 | 9 | 30 | 0.30 | 27 | 57 | 0.47 |
| 矢板市 | 118 | 856 | 0.14 | 31 | 881 | 0.04 | 28 | 912 | 0.03 | 72 | 718 | 0.10 | 44 | 655 | 0.07 | 53 | 702 | 0.08 |
| 那須塩原市 | 73 | 926 | 0.08 | 54 | 991 | 0.05 | 40 | 1,098 | 0.04 | 50 | 911 | 0.05 | 43 | 895 | 0.05 | 98 | 877 | 0.11 |
| さくら市 | 0 | 4 | 0.00 | | | | | | | 0 | 5 | 0.00 | 0 | 5 | 0.00 | | | |
| 那須烏山市 | 81 | 281 | 0.29 | 150 | 334 | 0.45 | 84 | 243 | 0.35 | 101 | 207 | 0.49 | 73 | 263 | 0.28 | 53 | 288 | 0.18 |
| 下野市 | 2 | 5 | 0.40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上三川町 | | | | 0 | 9 | 0.00 | | | | | | | | | | | | |
| 益子町 | 28 | 61 | 0.46 | 6 | 20 | 0.30 | 0 | 5 | 0.00 | 7 | 11 | 0.64 | 1 | 3 | 0.33 | 8 | 12 | 0.67 |
| 茂木町 | 282 | 350 | 0.81 | 219 | 247 | 0.89 | 154 | 308 | 0.50 | 72 | 159 | 0.45 | 93 | 150 | 0.62 | 174 | 232 | 0.75 |
| 市貝町 | 12 | 8 | 1.50 | 13 | 7 | 1.86 | 15 | 41 | 0.37 | 8 | 18 | 0.44 | 0 | 2 | 0.00 | 3 | 5 | 0.60 |
| 芳賀町 | | | | | | | 0 | 2 | 0.00 | | | | | | | 2 | 3 | 0.67 |
| 壬生町 | | | | | | | 1 | 16 | 0.06 | 0 | 3 | 0.00 | 0 | 14 | 0.00 | 5 | 16 | 0.31 |
| 野木町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塙谷町 | 44 | 420 | 0.10 | 11 | 383 | 0.03 | 0 | 388 | 0.00 | 23 | 280 | 0.08 | 12 | 363 | 0.03 | 15 | 292 | 0.05 |
| 高根沢町 | 75 | 120 | 0.63 | 48 | 147 | 0.33 | 12 | 58 | 0.21 | 24 | 48 | 0.50 | 17 | 42 | 0.40 | 46 | 83 | 0.55 |
| 那須町 | 40 | 80 | 0.50 | 30 | 147 | 0.20 | 57 | 81 | 0.70 | 82 | 101 | 0.81 | 35 | 65 | 0.54 | 129 | 121 | 1.07 |
| 那珂川町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

付表 11 市町別獣具別捕獲数（有害捕獲等・R6）

| 市町名 | 銃 | 箱わな | ぐくりわな | その他 ・不明 | 計 |
|-------|-----|-------|-------|------------|-------|
| 宇都宮市 | 0 | 21 | 172 | 113 | 306 |
| 足利市 | 0 | 1,065 | 228 | 2 | 1,295 |
| 栃木市 | 32 | 993 | 407 | 23 | 1,455 |
| 佐野市 | 0 | 651 | 558 | 61 | 1,270 |
| 鹿沼市 | 15 | 381 | 436 | 116 | 948 |
| 日光市 | 88 | 44 | 296 | 0 | 428 |
| 小山市 | 0 | 219 | 22 | 39 | 280 |
| 真岡市 | 0 | 0 | 64 | 5 | 69 |
| 大田原市 | 2 | 33 | 224 | 0 | 259 |
| 矢板市 | 7 | 23 | 86 | 20 | 136 |
| 那須塩原市 | 10 | 4 | 59 | 31 | 104 |
| さくら市 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 |
| 那須烏山市 | 0 | 7 | 133 | 8 | 148 |
| 下野市 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 上三川町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 益子町 | 7 | 83 | 161 | 1 | 252 |
| 茂木町 | 0 | 162 | 434 | 215 | 811 |
| 市貝町 | 0 | 0 | 88 | 92 | 180 |
| 芳賀町 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 壬生町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 野木町 | 0 | 74 | 57 | 0 | 131 |
| 塩谷町 | 6 | 14 | 78 | 16 | 114 |
| 高根沢町 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 |
| 那須町 | 4 | 6 | 166 | 114 | 290 |
| 那珂川町 | 0 | 17 | 277 | 0 | 294 |
| 合計 | 171 | 3,798 | 3,969 | 856 | 8,794 |

付表 12 市町別獣具別捕獲数（狩猟・R6）

| 市町名 | 銃 | 箱わな・ 囲いわな | ぐくりわな | その他 ・不明 | 計 |
|-------|-----|--------------|-------|------------|-------|
| 宇都宮市 | 0 | 1 | 10 | 0 | 11 |
| 足利市 | 17 | 30 | 20 | 0 | 67 |
| 栃木市 | 17 | 28 | 72 | 0 | 117 |
| 佐野市 | 31 | 66 | 95 | 0 | 192 |
| 鹿沼市 | 45 | 111 | 112 | 0 | 268 |
| 日光市 | 35 | 9 | 30 | 0 | 74 |
| 小山市 | 0 | 0 | 22 | 0 | 22 |
| 真岡市 | 0 | 0 | 11 | 0 | 11 |
| 大田原市 | 2 | 16 | 48 | 0 | 66 |
| 矢板市 | 16 | 0 | 17 | 0 | 33 |
| 那須塩原市 | 16 | 0 | 7 | 0 | 23 |
| さくら市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 那須烏山市 | 22 | 1 | 19 | 0 | 42 |
| 下野市 | | | | 0 | 0 |
| 上三川町 | | | | 0 | 0 |
| 益子町 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 |
| 茂木町 | 72 | 17 | 24 | 0 | 113 |
| 市貝町 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 芳賀町 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 壬生町 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 野木町 | | | | 0 | 0 |
| 塩谷町 | 3 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| 高根沢町 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 那須町 | 5 | 1 | 23 | 0 | 29 |
| 那珂川町 | 31 | 0 | 9 | 0 | 40 |
| 不明 | | | | 0 | 0 |
| 合計 | 298 | 249 | 509 | 0 | 1,134 |