

岐阜県内のイノシシ調査要領 -2012-

岐阜大学応用生物科学部附属野生動物管理学研究センター鳥獣対策研究部門

1. 目的

岐阜県の野生鳥獣による農作物被害は3億4416万円(平成23年度)で、中でもイノシシによる被害が1番多く、その額は1億3994万円である。そのため、岐阜県各市町村では、毎年、有害鳥獣捕獲によってイノシシを何千頭も駆除している。一方、膨大な頭数のイノシシを捕殺しているのにも関わらず、被害対策および保護管理をしていく上で必要かつ根拠となる岐阜県産イノシシの生物学的知見はほとんどない。そこで本調査では、岐阜県のイノシシ頭部を各地より収集し、得られた試料より形態や遺伝子の分析を行うことで、イノシシの個体群動態や分散の傾向を把握し、今後の分布変遷や被害予測など保護管理に必要な情報を得ることを目的とする。

2. 調査方法

(1) 収集試料: 有害捕獲された **イノシシ (成獣) の 頭部**

(ウリボウが成獣と同時に捕獲された場合、可能な限り、ウリボウの頭部も含める)

(2) 収集数: 各 **旧市町村** で **オス 1 頭、メス 1 頭 の 計 2 頭**

(旧市町村(平成15年3月31日時点99(14市、55町、30村))

(3) 収集期間: 7月15日～10月31日

(4) 収集者: 有害捕獲従事者

収集者は記録用紙(別紙)に以下の項目を記入し、頭部に添付する。

- 記録用紙記入者氏名/電話番号、○捕獲者氏名/電話番号、○捕獲区分、○捕獲年月日、
- イノシシ性別、○捕獲地点住所、○メッシュ番号、○捕獲方法、○止め刺し方法、○詳細地図、
- 捕獲現場写真(罠と捕獲個体を入れた周辺環境画像、Emailで添付またはCD-Rも可能)

(5) 試料準備および発送: 捕獲したイノシシの頭部を傷つけないように止め刺した後、ただちに頸部で切断し、「**頭部**」をビニール袋(2重)に入れて密封する。頭部を入れた袋と**記録用紙(別紙)**を段ボールに入れ、原則、**即日中にクール(冷凍)宅配便着払い**で下記の宛先に発送する。

〒501-1193 岐阜市柳戸 1-1 岐阜大学 応用生物科学部 附属野生動物管理学研究センター

TEL&FAX: 058-293-2959

担当: 森部 jmoribe@gifu-u.ac.jp

(6) 分析: 岐阜大学応用生物科学部附属野生動物管理学研究センターでイノシシ頭部の分析を行う。

3. 成果: 学会や研修会等で公表するとともに、今後の鳥獣対策に還元する。

4. 全体の流れ

作業順	作業内容	作業者
1	捕獲・現場撮影	捕獲従事者また市町村職員 (現場で調整)
2	頭部を傷つけないように屠殺し、頸部で切断	
3	記録用紙に必要事項記入	
4	段ボールで梱包(頭部(2重のビニール袋に入れ密封)・記録用紙)	
5	クール(冷凍)宅配便発着払いで発送	岐阜大学
6	受け取り	
7	遺伝研究用・齢査定用試料の採取・分析	
8	標本化・保存	
9	成果公表	

イノシシ記録用紙

別紙

○記録用紙記入者氏名: _____ 電話番号: _____

○捕獲者氏名: _____ 電話番号: _____

○捕獲区分: 個人 ・ 団体(猟友会名: _____ 支部 _____ 分会)

○捕獲年月日: 平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日

○イノシシ性別: オス ・ メス

○捕獲地点住所: _____ 市・郡 _____ 町 _____

_____ 字 _____ 通称 _____ 地内

○鳥獣保護区等区域説明書(ハンターマップ)に記載メッシュ番号

○捕獲方法: 箱わな ・ くくり罠 ・ 囲い罠 ・ 銃器 ・ その他(_____)

○止め刺し方法: 銃器 ・ ヤリ ・ その他(_____)

○捕獲地 地図: あとから現場が確認できるよう詳しく書いてください(地図別途添付可)

○その他個体に関する情報

☆ご協力ありがとうございました。不明な点は下記までご連絡下さい。

●発送・連絡先: 〒501-1193 岐阜市柳戸 1-1 岐阜大学応用生物科学部野生動物管理学研究センター

TEL: 058-293-2959

担当: 森部 jmoribe@gifu-u.ac.jp

梱包方法

